

**KOMPETENSI PEDAGOGIK GURU DALAM PEMBUATAN MEDIA  
PEMBELAJARAN DI MIN JEJERAN BANTUL**



**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta  
untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Strata Satu Pendidikan Islam

Disusun Oleh:  
**Wahyu Diantoro Hidayat**  
NIM : 11480073

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH**  
**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA**  
**YOGYAKARTA**

**2015**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wahyu Diantoro Hidayat

NIM : 11480073

Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Fakultas : Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Kalijaga

Yogyakarta

Menyatakan dengan sesungguhnya skripsi saya ini adalah asli hasil karya atau penelitian penulis sendiri dan bukan plagiasi dari hasil karya orang lain kecuali pada bagian yang dirujuk sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya agar diketahui oleh dewan penguji.

Yogyakarta, 14 September 2015

Yang menyatakan



Wahyu Diantoro Hidayat  
NIM. 11480073

**SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI****Hal : Surat Persetujuan Skripsi/Tugas Akhir****Lamp :-**

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
Di Yogyakarta

*Assalamu 'alaikum wr.wb.*

Setelah membaca, meneliti, menelaah, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Wahyu Diantoro Hidayat

NIM : 11480073

Judul Skripsi : Kompetensi Pedagogik Guru Dalam Pembuatan Media  
Pembelajaran Di MIN Jejeran Bantul.

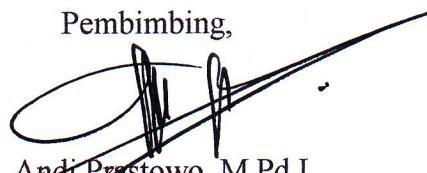
Sudah dapat diajukan kepada Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu Pendidikan Islam.

Dengan ini kami mengharap agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat segera diujikan/dimunaqosahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu 'alaikum. wr. wb.*

Yogyakarta, 14 September 2015

Pembimbing,

  
Andi Prastowo, M.Pd.I  
NIP. 19820505 201101 1 008



### PENGESAHAN SKRIPSI

Nomor : UIN.02/DT/PP.01.1/0393/2015  
Skripsi dengan judul : KOMPETENSI PEDAGOGIK GURU  
DALAM PEMBUATAN MEDIA  
PEMBELAJARAN DI MIN JEJERAN  
BANTUL

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Wahyu Diantoro Hidayat  
NIM : 11480073

Telah dimunaqasyahkan pada : 30 September 2015

Nilai Munaqasyah : A-

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Kalijaga.

#### TIM MUNAQASYAH:

Ketua Sidang

Andi Prastowo, M.Pd.I.  
NIP.19820505 201101 1 008

Penguji I

Sigit Prasetyo, M.Pd.Si.  
NIP.19810104 200912 1 004

Penguji II

M. Agung Rokhimawan, M.Pd.  
NIP.19781113 200912 1 003

Yogyakarta, 09 OCT 2015

UIN Sunan Kalijaga

Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan



Dr. H. Tasman, MA.

NIP. 1961102 198603 1 003

## MOTTO

إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاحْتِلَافِ الَّيلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِّا يُفْلِي

الْأَلْبَابُ  
١٩٠

“Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi, dan silih  
bergantinya malam dan siang terdapat tanda-tanda bagi orang-orang  
yang berakal.” (Qs. Al-Imran: 190)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> *Al-Qur'an dan Terjemahnya*, (Madinah: Mujamma' Malik Fahd Li Thiba'at Al-Mushaf Asysyarif, 1990), hal 109

**HALAMAN PERSEMPAHAN**

**SKRIPSI INI PENULIS PERSEMPAHKAN UNTUK:**

**KEDUA ORANG TUA, ADIK-ADIK KU, SAHABAT-SAHABAT KU DAN  
ALMAMATER TERCINTA**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN**

**UIN SUNAN KALIJAGA**

**YOGYAKARTA**

## **ABSTRAK**

WAHYU DIANTORO HIDAYAT. Kompetensi Pedagogik Guru dalam Pembuatan Media Pembelajaran di MIN Jejeran Bantul. Skripsi. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Kalijaga, 2015.

Guru dianggap sebagai orang yang banyak mengetahui kondisi belajar, juga permasalahan belajar yang dihadapi oleh peserta didik. Dalam metodologi pengajaran ada dua aspek yang paling menonjol yakni metode pengajaran dan media sebagai alat bantu pengajaran. Media yang digunakan tidak harus beli dan harganya mahal, tetapi guru dapat mengembangkan ketrampilan membuat media pembelajaran.

Jenis penelitian kualitatif dengan metode studi kasus dan termasuk penelitian lapangan (*field research*). Subjek penelitian adalah guru atau wali kelas satu sampai enam. Objeknya adalah pembuatan media pembelajaran oleh guru wali kelas. Pengumpulan data dengan teknik wawancara, observasi dan dokumentasi. Analisis data dilakukan dengan hal berikut; pengumpulan data, reduksi data, display data dan penarikan kesimpulan.

Media pembelajaran yang digunakan berjenis teknologi informasi, cetak dan lingkungan. Pembuatan media pembelajaran dengan cara; *pertama* analisis kurikulum, *kedua* analisis sumber belajar, *ketiga* memilih dan menentukan media. Pemanfaatan media dilakukan dengan menyesuaikan materi pelajaran dan dipadukan dengan metode serta strategi yang berfariasi. Penilaian terhadap media dilakukan dengan dua cara tes dan non tes.

**Kata Kunci** : Kompetensi Guru, Media Pembelajaran, Madrasah Ibtidaiyah

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين، اشهد ان لا اله الا الله واعلم ان محمدا رسول الله  
والصلوة والسلام على اشرف الانبياء والمرسلين وعلى آله واصحابه اجمعين،

اما بعد

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberi taufik, hidayah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat dan salam tercurah kepada Nabi Muhammad *saw.* juga keluarganya serta semua orang yang meniti jalannya.

Selama penulisan skripsi ini tentunya kesulitan dan hambatan telah dihadapi. Dalam mengatasinya penulis tidak mungkin dapat melakukannya sendiri tanpa bantuan orang lain. Atas bantuan yang telah diberikan selama penelitian maupun dalam penulisan skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Tasman Hamami, MA selaku dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta beserta staf-stafnya yang telah membantu penulis dalam menjalani studi program sarjana strata satu Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah.
2. Bapak Sigit Prasetyo, M.Pd.Si dan Dr. Aninditya Sri Nugrahaeni, M.Pd selaku ketua dan sekretaris Prodi PGMI Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta beserta segenap staf-stafnya yang telah memberikan banyak masukan dan nasihat kepada penulis selama menjalani studi program strata satu Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah.
3. Bapak Andi Prastowo, M.Pd.I, sebagai pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, mencerahkan pikiran, mengarahkan serta memberikan petunjuk dalam penulisan skripsi ini dengan penuh keikhlasan.

4. Bapak Drs. Ichsan, M.Pd, selaku penasihat akademik yang telah meluangkan waktu, membimbing, memberi nasihat serta masukan yang tidak ternilai harganya kepada penulis.
5. Bapak Ahmad Musyadad, S.Pd.I., M.S.I., selaku kepala Madrasah Ibtidaiyah Negeri Jejeran, yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian di MIN Jejeran.
6. Bapak Agus Haryadi, S.Pd, selaku wali kelas I D MIN Jejeran yang telah membantu terlaksana penelitian ini.
7. Ibu Tri Sumiyati, S.Pd.I, selaku wali kelas II D MIN Jejeran yang telah membantu terlaksana penelitian ini.
8. Ibu Uswatun Rokhmawati, S.Ag, selaku wali kelas III C MIN Jejeran yang telah membantu terlaksana penelitian ini.
9. Bapak Agus Riyanto, S.Pd.I, selaku wali kelas IV A MIN Jejeran yang telah membantu terlaksana penelitian ini.
10. Bapak Ahmad Farid, S.Pd.I, selaku wali kelas V B MIN Jejeran yang telah membantu terlaksana penelitian ini.
11. Ibu Dra.Hanik N.H., M.Ag, selaku wali kelas VI A MIN Jejeran yang telah membantu terlaksana penelitian ini.
12. Siswa-siswi kelas I sampai kelas VI MIN Jejeran atas ketersediaannya menjadi responden dalam pengambilan data penelitian ini.
13. Bapak dan Ibu Karyawan/karyawati MIN Jejeran atas bantuan yang diberikan dalam pengambilan data penelitian ini.
14. Kepada kedua orang tuaku tercinta Bapak Bambang Taryono, S.Pd dan Ibu Sri Handayani, S.Pd, adikku tersayang Farkhan Kholis Kurniansyah, dan Kholisna Zakiyatun Nufus yang selalu mencerahkan perhatian, doa, motivasi, dan kasih sayang dengan penuh ketulusan.
15. Segenap dosen dan karyawan yang ada di lingkungan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan atas didikan, perhatian, serta sikap ramah dan bersahabat yang telah diberikan.
16. Teman-temanku di PGMI 2011 UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta (Annisa, Yuyun, Rifa'i, Arlin, Ja'a, Zizi, Hamam, Sulton, Fauzi, Hafidz, Asep, Eka,

Jojo, Rahmat, Ahas, Lukman, Anang, Endi, Arif, Dedik, Faten, Ganang, Afif, Yaumi, Faozan, Nadia, Alin, dan kawan-kawan alumni MT. Timoho) yang telah memberi motivasi dan semangat dalam menuntut ilmu.

Penulis sangat menyadari, bahwa skripsi ini masih jauh dalam kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 23 Agustus 2015

Penyusun

Wahyu Diantoro Hidayat

NIM. 1148073

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kajian Teori .....	8
1. Kompetensi guru .....	8
2. Media pembelajaran.....	11
a. Pengertian media .....	11
b. Fungsi Media dalam Pembelajaran.....	12
c. Jenis-jenis Media .....	15
d. Pemilihan Media.....	16
e. Pengembangan Media.....	17
f. Penggunaan Media Dalam Pembelajaran .....	18
g. Evaluasi Pembuatan Media pembelajaran .....	19
B. Kajian Penelitian yang Relevan .....	20
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	27

B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
1. Keadaan Geografis MI Negeri Jejeran.....	28
2. Visi, Misi, dan Tujuan Pendidikan MI Negeri Jejeran .....	29
3. Keadaan Guru, Karyawan, dan Siswa MI Negeri Jejeran .....	32
4. Ketersediaan Sarana dan Prasarana .....	34
C. Subyek Penelitian .....	36
D. Metode Pengumpulan Data.....	37
1. Wawancara .....	38
2. Observasi.....	38
3. Dokumentasi .....	38
E. Teknik Analisis Data .....	39
1. Pengumpulan Data.....	39
2. Reduksi data .....	40
3. Penyajian data .....	40
4. Penarikan kesimpulan.....	40
F. Teknik Penilaian Keabsahan data .....	41

#### **BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Media Pembelajaran di MIN Jejeran.....	42
1. Buku ajar .....	46
2. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	54
3. Media Komputer.....	57
4. Media Lingkungan.....	60
B. Pembuatan Media Pembelajaran di MIN Jejeran.....	62
1. Analisis Kurikulum.....	64
2. Analisis Sumber Belajar .....	65
3. Memilih dan Menentukan Media .....	66
C. Pemanfaatan Media Pembelajaran di MIN Jejeran .....	73
D. Evaluasi Penggunaan Media di MIN Jejeran.....	82
1. Bentuk Tes .....	83
2. Bentuk Nontes .....	85

#### **BAB V. PENUTUP**

A. KESIMPULAN .....	89
B. SARAN.....	90

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>92</b>
-----------------------------	-----------

## **DAFTAR TABEL**

TABEL 1.1 Kemampuan Guru Menggunakan Media.....	4
TABEL 3.1 Jumlah Siswa MIN Jejeran Tahun Pelajaran 2014/2015 .....	33
TABEL 3.2 Ketersediaan Sarana dan Prasarana Madrasah .....	35
TABEL 4.1 Media Yang Digunakan Guru di MIN Jejeran .....	45
TABEL 4.2 Langkah-langkah Pembuatan Media .....	63
TABEL 4.3 Teknik Evaluasi Pembuatan Media .....	83

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Model Pengembangan Media.....	18
Gambar 4.1 Kegiatan pembelajaran di ruang kelas I D .....	74
Gambar 4.2 Kegiatan pembelajaran di ruang kelas II D.....	75
Gambar 4.3 Kegiatan pembelajaran di ruang kelas III C.....	76
Gambar 4.4 Kegiatan pembelajaran di ruang kelas VI A .....	78
Gambar 4.5 Kegiatan pembelajaran di ruang kelas V B .....	79
Gambar 4.7 Kegiatan pembelajaran di ruang kelas VI A .....	81

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I	: Instrument Pengumpulan Data
Lampiran II	: Catatan Lapangan
Lampiran III	: Hasil Wawancara
Lampiran IV	: RPP
Lampiran V	: Foto Hasil Penelitian
Lampiran VI	: Lampiran Tabel
Lampiran VII	: Bukti Seminar
Lampiran VIII	: Kartu Bimbingan
Lampiran IX	: Surat Izin Penelitian
Lampiran X	: Sertifikat PPL I
Lampiran XI	: Sertifikat PPL-KKN
Lampiran XII	: Sertifikat TOEFL
Lampiran XIII	: Sertifikat TOAFL
Lampiran XIV	: Sertifikat ICT
Lampiran XV	: Sertifikat SOSPEM
Lampiran XVI	: Daftar Riwayat Hidup

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Pendidikan merupakan aset penting bagi kemajuan setiap bangsa dan negara untuk mewariskan pengetahuan dari generasi ke generasi. Selain itu pendidikan juga di harapkan dapat menjadikan peserta didik yang berkualitas dan berdaya saing tinggi untuk menghadapi persaingan di era globalisasi. Di Indonesia setiap warga Negara Indonesia diwajibkan mengikuti jenjang pendidikan baik jenjang pendidikan dasar dan pendidikan menengah. Kewajiban ini diamanahkan dalam Undang-Undang Dasar 1945 Pasal 31 ayat 1 dan ayat 2. Pasal 31 ayat 1 menyebutkan setiap warga negara berhak mendapat pendidikan. Pasal 31 ayat 2 menyebutkan setiap warga negara wajib mengikuti pendidikan dasar dan pendidikan menengah serta pemerintah wajib menanggung biayanya.<sup>1</sup>

Pasal 31 ayat 1 dan ayat 2 tersebut di atas didukung Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional Nomor 20 Tahun 2003. Undang-undang ini menjelaskan tentang sistem pendidikan di Indonesia, istilah-istilah pendidikan di Indonesia, urgensi pendidikan di Indonesia, dan mendefinisikan pendidikan di Indonesia sebagai usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi dirinya untuk memiliki kemampuan spiritual keagamaan, pengendalian diri,

---

<sup>1</sup>*Undang-Undang Republik Indonesia Tahun 1945 Pasal 31 ayat 1 dan ayat 2* (Surabaya: Indah, 2009), hlm. 61.

kepribadian, kecerdasan, serta keterampilan yang perlukan dirinya, masyarakat bangsa, dan negaranya.<sup>2</sup>

Saat ini mutu pendidikan di Indonesia masih terbilang kurang baik dibandingkan dengan negara lainnya. Data yang didapat dari *Education For All (EFA) Global Monitoring Report* 2011 yang dikeluarkan oleh UNESCO diluncurkan di New York indeks pembangunan pendidikan atau *Education Development Index (EDI)* berdasarkan data tahun 2008 adalah 0,934. Nilai itu menempatkan Indonesia di posisi ke-69 dari 127 negara.<sup>3</sup>

Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia (sekarang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan) beserta jajarannya telah berusaha mewujudkan peningkatan mutu pendidikan dari tahun ke tahun melalui berbagai kebijakan strategis, mulai dari perubahan kurikulum, akreditasi sekolah, penyediaan anggaran Bantuan Operasional Sekolah (BOS), akses buku murah melalui website, pengembangan kultur sekolah, perbaikan manajemen berbasis sekolah, ujian akhir nasional, sampai pada peningkatan mutu guru melalui peningkatan kualifikasi akademik dan sertifikasi.<sup>4</sup>

Seorang guru dituntut untuk menjadi tenaga profesional yang tugas utamanya adalah untuk mendidik, mengajar, membimbing dan juga melatih, menilai serta mengevaluasi peserta didik pada pendidikan formal di jenjang anak

---

<sup>2</sup>*Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional* (Yogyakarta: Pustaka pelajar, 2009), hlm.3.

<sup>3</sup> Michael Lee, *Kualitas Pendidikan Indonesia Peringkat 69 Tingkat Dunia*, <http://edukasi.kompasiana.com/2014/08/21/kualitas-pendidikan-indonesia-peringkat-69-tingkat-dunia-681853.html> diakses pada tanggal 5 Januari 2015 pukul 14.30

<sup>4</sup> Arif Rohman, *Memahami Pendidikan dan Ilmu Pendidikan*, (Yogyakarta: Laksbang Mediatama, 2009), hlm. 5.

usia dini, pendidikan dasar, dan menengah.<sup>5</sup> Guru dianggap sebagai orang yang banyak mengetahui kondisi belajar, juga permasalahan belajar yang dihadapi oleh siswa karena hampir setiap hari guru berhadapan dengan siswa. Dalam metodologi pengajaran ada dua aspek yang paling menonjol yakni metode pengajaran dan media sebagai alat bantu pengajaran. Sedangkan penilaian adalah alat untuk mengukur atau menentukan taraf tercapai-tidaknya tujuan pengajaran.<sup>6</sup> Seorang guru hendaknya selalu mencari bagaimana caranya agar proses belajar mengajar mencapai hasil sesuai dengan tujuan yang direncanakan.

Untuk mencapai tujuan pembelajaran yang telah direncanakan, guru sebaiknya menggunakan metode mengajar yang paling efektif, dan memakai alat atau media yang terbaik.<sup>7</sup> Media yang digunakan tidak harus beli dan harganya mahal tetapi guru dapat mengembangkan keterampilan membuat media pembelajaran yang sederhana murah dan efisien, apabila media tersebut belum tersedia. Meskipun sederhana tetapi merupakan keharusan dalam upaya mencapai tujuan pengajaran yang diharapkan mampu merangsang dan menumbuhkan minat siswa dalam belajar sehingga terjadi adanya interaksi positif antara media pembelajaran dan siswa pada akhirnya mampu mempercepat proses pemahaman siswa terhadap isi pembelajaran.<sup>8</sup>

---

<sup>5</sup> M. Gorky Sembiring, *Mengungkap Rahasia Dan Tips Manjur Menjadi Guru Sejati*, (Yogyakarta: Gedung Galangpress Center, 2009), hlm.34.

<sup>6</sup> Nana Sudjana dan Ahmad Rivai, *Media Pengajaran*, (Bandung: Sinar Baru Algesindo, 2009), hlm.1.

<sup>7</sup> Asnawir dan M. Basyirudin Usman, *Media Pembelajaran*, (Jakarta: Ciputat Pers, 2002), hlm. 19.

<sup>8</sup> Made Wena, *Strategi Pembelajaran Inovatif Koontemporer: Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*, (Jakarta Timur: PT Bumi Aksara, 2009), hlm. 10.

Namun, kenyataanya belum semua guru memiliki kemampuan mengembangkan media yang memadai sebagaimana data dari Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara tahun 2005 tentang kemampuan guru dalam menggunakan media pembelajaran di depan kelas diperoleh hasil sebagai berikut:<sup>9</sup>

**Tabel 1.1  
Kemampuan Guru Menggunakan Media**

No.	Keterangan	Bobot	Jumlah	%F	%Relatif
1.	Sangat Baik	5	0	0	0,000
2.	Baik	4	28	19,444	19,444
3.	Cukup baik	3	80	55,556	75,000
4.	Tidak baik	2	27	18,750	93,750
5.	Sangat tidak baik	1	9	6,250	100,000
			144	100,00	-

Berdasarkan data di atas tentang kemampuan guru dalam menggunakan media di depan kelas yang paling banyak diperoleh adalah cukup baik sebanyak 55,556%. Hal tersebut menunjukkan bahwa diantara guru yang memiliki kemampuan penggunaan media yang sangat baik atau baik masih sedikit sekali. Dalam konteks guru di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY), guru dengan penggunaan media sangat baik ini diantaranya terdapat di MIN Jejeran. Menurut Inggit Dyaning Wijayanti, S.Pd.I Madrasah Ibtidaiyah Negeri Jejeran (MIN Jejeran) memiliki guru berprestasi dalam pembuatan media pembelajaran yaitu Bapak Agus Riyanto, S.Pd.I. Bapak Agus berhasil memenangkan lomba membuat

---

<sup>9</sup>Abdul Muin Sibuea, dkk. "Studi Tentang Kemampuan Matematika Guru Sekolah Dasar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya". Diakses dari <http://balitbang.sumutprov.go.id>. Pada tanggal 5 Januari 2015 pukul 15.00 Wib

media pembelajaran dan menjadi juara 1.<sup>10</sup> Ditambahkan informasi dari Bapak Didi Nur Wanto, S.Pd.I (Humas MIN Jejeran dan guru kelas VI C) mengatakan bahwa dalam pembelajaran di kelas, guru menggunakan media pembelajaran seperti *power point* yang ditampilkan melalui LCD proyektor, seperti pada kelas I, IV, V dan VI. Selebihnya masih menggunakan LCD proyektor yang *mobile*.<sup>11</sup>

Berdasarkan survei Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara tentang kemampuan menggunakan media, serta informasi yang peniliti dapatkan terutama di wilayah DIY ada salah satu yang paling menonjol yaitu di MIN Jejeran. Karena salah satu gurunya memamang berprestasi dalam pengembangan media, disamping itu sarana dan prasarana untuk media teknologi informasi sudah cukup lengkap. Sehingga, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang kemampuan guru membuat media pembelajaran. Dalam hal ini peneliti memilih judul “Kompetensi Pedagogik Guru Dalam Pembuatan Media Pembelajaran di MIN Jejeran Bantul”.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka kajian dalam penelitian ini berpijak pada beberapa rumusan masalah sebagai berikut:

1. Apa saja media yang digunakan guru dalam pembelajaran di kelas?
2. Bagaimanakah cara pembuatan media yang dilakukan oleh guru di MIN Jejeran?

---

<sup>10</sup>Hasil wawancara dengan Ibu Inggit Dyaning Wijayanti selaku guru kelas IV di MIN Jejeran pada hari Rabu 14 Januari 2015

<sup>11</sup> Hasil wawancara dengan Bapak Didi Nur Wanto selaku guru kelas VI dan Humas di MIN Jejeran pada hari Kamis 15 Januari 2015

3. Bagaimanakah cara pemanfaatan media pembelajaran yang digunakan oleh guru di MIN Jejeran?
4. Bagaimanakah cara mengevaluasi media yang telah dibuat apakah sesuai dengan tujuan pembelajaran yang akan dicapai ataukah belum?

## C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian

### 1. Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan-permasalahan tersebut, maka tujuan penelitiannya adalah

- a. Untuk mengetahui media apa saja yang digunakan guru dalam pembelajaran di kelas.
- b. Untuk mengetahui bagaimanakah cara pembuatan media yang dilakukan oleh guru di MIN Jejeran.
- c. Untuk mengetahui bagaimanakah cara pemanfaatan media pembelajaran yang digunakan oleh guru di MIN Jejeran.
- d. Untuk mengetahui bagaimanakah cara mengevaluasi media yang telah dibuat apakah sesuai dengan tujuan pembelajaran yang akan dicapai.

### 2. Manfaat Penelitian

Selain tujuan di atas, penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat atau kegunaan yang signifikan bagi dunia pendidikan.

a. Bersifat Akademis

1. Untuk menambah wawasan atau ilmu pengetahuan yang berkenaan dengan pemanfaatan media pembelajaran, sehingga dapat menciptakan suasana belajar-mengajar yang menyenangkan.
2. Sebagai langkah awal untuk mengembangkan dan menerapkan pengetahuan, berupa teori yang diperoleh selama dibangku kuliah berkenaan dengan media pembelajaran.
3. Penelitian ini diharapkan dapat memperkaya khazanah keilmuan dan memberikan kontribusi bagi madrasah maupun guru dalam pemanfaatan media pembelajaran.

b. Bersifat Praktis

1. Memberikan masukan kepada guru atau calon guru supaya lebih kreatif dalam menggunakan ataupun membuat media pembelajaran. Sehingga dapat meningkatkan kualitas pembelajaran dan hasil belajar peserta didik.
2. Menambah wawasan bagi peneliti akan pentingnya kreativitas guru dalam membuat dan mengembangkan media pembelajaran.

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Setelah mengumpulkan, mengolah dan menganalisis data yang diperoleh dari penelitian tentang kompetensi pedagogik guru dalam pembuatan media pembelajaran di MIN Jejeran, dapat diambil kesimpulan:

##### 1. Media Pembelajaran Di MIN Jejeran

Media yang digunakan bermacam-macam dan berfariasi. Media-media tersebut berupa LCD proyektor, *Power point*, *Mind manager*, *Ms. Word*, buku ajar, LKS, dan menggunakan lingkungan sekitar yang disetting sedemikian rupa sehingga bisa dijadikan media dalam pembelajaran.

##### 2. Pembuatan Media Pembelajaran Di MIN Jejeran

Pembuatan media pembelajaran di MIN Jejeran, dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut; *pertama* langkah analisis kurikulum meliputi; melihat dulu SK, KD, dan indikatornya, memetakan tema, menentukan materi dan melakukan kombinasi secara mandiri dengan menyesuaikan karakter siswa diajar. *Kedua* langkah analisis sumber belajar yang hanya dilakukan oleh guru wali kelas V B itupun hanya memenuhi satu kriteria dalam langkah analisis kurikulum yaitu kriteria ketersediaan sedangkan kriteria lainnya seperti kesesuaian dan kemudahan tidak diterapkan. *Ketiga* langkah memilih dan menentukan media hanya

prinsip relevansi saja yang digunakan oleh guru tetapi prinsip yang lain seperti konsistensi dan kecukupan tidak diterapkan

### 3. Pemanfaatan Media Pembelajaran Di MIN Jejeran

Pemanfaatan media yang dilakukan oleh guru wali kelas I sampai kelas VI di MIN Jejeran dilakukan dengan menyesuaikan materi pelajaran dan dipadukan dengan metode serta strategi yang berfariasi. Metode dan strategi tersebut antaralain; BCM (Bermain, Cerita, Menyanyi), kooperatif, demonstrasi, *Contextual Teaching Lerning* (CTL), presentasi dua arah dan mengamati lingkungan.

### 4. Evaluasi Pembuatan Media Di MIN Jejeran

Evaluasi pembuatan media di MIN Jejeran dilakukan dengan cara sebagai berikut; menilai dari hasil ulangan (formatif), hasil UTS dan UAS (sumatif), antusiasme siswa dalam mengikuti proses pembelajaran, dan kegiatan apersepsi (observasi pembelajaran).

## B. Saran

Setelah mengadakan penelitian dan menemukan kesimpulan terkait dengan kompetensi pedagogik guru dalam pembuatan media pembelajaran di MIN Jejeran Bantul, maka penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat membantu dalam meningkatkan kualitas pembelajaran di MIN Jejeran. Adapun saran-saran tersebut adalah

#### 1. Kepada Pihak Madrasah

- a. Melalui penelitian ini kiranya kepala madrasah sebagai pemimpin madrasah (*leader*) sekaligus pembuat kebijakan madrasah (*the*

*making of policy)* dapat menyelenggarakan dan mengadakan pelatihan rutin bagi bapak/ibu guru di MIN Jejeran yang berkaitan dengan pembuatan media pembelajaran sehingga guru mampu mengembangkan kreasi dan potensinya dalam mengajar.

- b. Hendaknya perlu adanya pemerataan sarana dan prasana madrasah termasuk penambahan media pembelajaran berbasis komputer, mengingat masih belum merata media tersebut disetiap kelasnya

## 2. Kepada Guru

- a. Mengingat begitu kompleksnya tugas dan peran guru, hendaknya interaksi dengan siswa selalu terjalin dengan baik, sehingga proses belajar mengajar dapat berjalan dengan baik.
- b. Selalu berusaha menambah wawasan tentang pembuatan media pembelajaran dengan cara mengikuti pelatihan-pelatihan yang diadakan baik dari pihak madrasah maupun individual, berusaha mencari referensi dari buku-buku pengembangan inovasi pembelajaran.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, Ronald H. 1986. *Pemilihan dan Pengembangan Media Untuk Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali.
- Arsyad, Azhar. 2013. *Media Pembelajaran*, Jakarta: Rajawali Pers.
- Emzir. 2010. *Metodologi Penelitian Kualitatif Analisis Data*. Jakarta: Rajawali Press.
- Hidayat, Rakhmat. 2013. *Pedagogik Kritis: Sejarah, Perkembangan dan Pemikiran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Idrus, Muhammad. 2009. *Metode Penelitian Ilmu Sosial Pendekatan Kualitatif Dan Kuantitatif*. Jakarta: Erlangga.
- Janawi. 2011. *Kompetensi Guru Citra Guru Profesional*. Bandung:Alfabeta.
- Kustandi, Cecep dan Bambang Sujipto. 2013. *Media pembelajaran: manual dan Digital*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Lee, Michael. <http://edukasi.kompasiana.com/2014/08/21/kualitas-pendidikan-indonesia-peringkat-69-tingkat-dunia-681853.html> dikutip pada tanggal 5 Januari 2015 pukul 14.30.
- Moleong, Lexy J. 2012. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Peraturan Menteri Agama Republik Indonesia, No. 16 Tahun 2010.
- Prastowo, Andi. 2011. *Metodologi Penelitian Kualitatif Dalam Prespektif Rancangan Penelitian*. Yogyakarta: Arruzmedia.
- Prastowo, Andi. 2013. *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*. Yogyakarta: Divapress.
- Pratowo, Andi. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Divapress.
- Rasyidin, Waini. 2014. *Pedagogik Teoritis dan Praktis*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Rohman, Arif. 2009. *Memahami Pendidikan dan Ilmu Pendidikan*. Yogyakarta: Laksbang Mediatama.
- Sadiman, Arief S dkk. 1986. *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Rajawali.

- Sadullah, Uyo. 2011. *Pedagogik (Ilmu Mendidik)*. Bandung: Alfabeta.
- Sagala, Syaiful. 2009. *Kemampuan Profesional Guru dan Tenaga Kependidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sembiring, M. Gorky. 2009. *Mengungkap Rahasia Dan Tips Manjur Menjadi Guru Sejati*. Yogyakarta: Gedung Galangpress Center.
- Sibuea, Abdul Muin dkk. "Studi Tentang Kemampuan Matematika Guru Sekolah Dasar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya". Diakses dari <http://balitbang.sumutprov.go.id>. Pada tanggal 5 Januari 2015 pukul 15.00 WIB.
- Sudjana, Nana dan Ahmad Rivai. 2009. *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kualitatif Kuantitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukandarrumidi. 2012. *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Sukiman. 2012. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Pedagogja
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2007. *Metodologi Penelitian Pendidikan* Bandung: Remaja Rosdakarya
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional* Yogyakarta: Pustaka pelajar, 2009
- Undang-Undang Republik Indonesia Tahun 1945 Pasal 31 ayat 1 dan ayat 2* Surabaya: Indah, 2009
- Usman M. Basirudin dan Asnawir. 2002. *Media Pembelajaran*, Jakarta: Ciputat Pers.
- Wena, Made. 2009. *Strategi Pembelajaran Inovatif Koontemporer: Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta Timur: PT Bumi Aksara.
- Wibowo, Hamrin Agus. 2012. *Menjadi Guru Berkarakter (Strategi Membangun Kompetensi dan Kompetensi Guru)*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Yin, Robert K. 1996. *Studi Kasus Desain dan Metode*. Jakarta: Rajawali pers
- Yunus, Hadi Sabari. 2010. *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

## LAMPIRAN I

### Instrumen Pedoman Penelitian

#### A. Wawancara

##### 1. Kepala Sekolah

- a) Bagaimana kondisi sekolah sekarang ini mengenai sarana dan prasarana yang menunjang proses pembelajaran?
- b) Bagaimana keadaan pendidik dan tenaga kependidikan di MIN Jejeran?
- c) Bagaimana keadaan siswa dari tahun ke tahun MIN Jejeran?
- d) Apa saja media pembelajaran yang tersedia di MIN Jejeran ?
- e) Sudahkah dalam pembelajaran guru menggunakan media yang sesuai tujuan pembelajaran? Bagaimana pelaksanaannya?
- f) Bagaimana kemampuan guru dalam mengembangkan media pembelajaran di MIN Jejeran?
- g) Adakah pelatihan atau seminar untuk guru dalam hal pengembangan media pembelajaran di MIN Jejeran? Apa contoh pelatihannya
- h) Apakah penggunaan media itu efektif dilaksanakan dalam pembelajaran di MIN Jejeran ? apa saja media yang efektif digunakan di MIN Jejeran ? Mengapa efektif? Apakah tidak merepotkan guru?
- i) Apakah kelebihan dan kekurangan menggunakan media pembelajaran di MIN Jejeran?
- j) Adakah faktor-faktor penghambat dan pendukung dalam penggunaan media pembelajaran di MIN Jejeran ?

##### 2. Guru kelas IV B

- a) Siapa nama lengkap bapak/ibu dan gelarnya? Di MIN Jejeran kedudukan bapak /ibu sebagai apa? Sudah berapa lama bapak/ibu mengajar di MIN Jejeran?
- b) Seberapa seringkah Anda menggunakan media dalam pembelajaran?
- c) Apasaja media yang digunakan dalam pembelajaran? Mengapa anda memilihnya?
- d) Apakah media yang anda gunakan itu membuat sendiri atau membelinya?  
Jika membuat sendiri langkah-langkah apasaja yang dilakukan?

- e) Apakah sebelum menggunakan media pembelajaran anda menyusun RPP dan mengkaji silabus terlebih dahulu? Kapan anda menyusun RPP apakah awal semester dibuat sekaligus ataukah setiap akan masuk pembelajaran dikelas?
- f) Apakah sebelum menggunakan media anda mengidentifikasi materi pembelajaran yang menunjang pencapaian kompetensi? Apakah sebelum menggunakan media anda mempertimbangkan kesesuaian dengan tujuan pembelajaran? Bagaimana caranya?
- g) Apakah anda sebelum menggunakan media menentukan metode dan strategi pembelajaran yang akan digunakan? Contohnya metode dan strategi apa?
- h) Bagaimana pengaturan ruang kelas agar proses pembelajaran dapat berjalan dengan kondusif?
- i) Bagaimana bentuk penilaian yang anda gunakan untuk mengetahui keefektifitasan penggunaan media dalam pembelajaran yang anda gunakan?
- j) Dalam pelaksanaan pembelajaran, apakah anda memberi kesempatan peserta didik untuk menggunakan media dalam pembelajaran? Apakah anda memfasilitasi peserta didik untuk itu?
- k) Kapan anda menyiapkan media yang akan digunakan apakah mempersiapkannya dari rumah atau menyiapkannya di sekolah atau bahkan anda menyiapkannya secara sepontan dengan mempertimbangkan keadaan lingkungan sekolah?
- l) Upaya apa yang bapak/ibu lakukan dalam meningkatkan kemampuan membuat media pembelajaran?

### **3. Wawancara dengan Wakaur Sarpras**

- a. Ada berapa ruang kelas di MIN jejeran?
- b. Apa saja sarana dan prasarana yang ada di MIN Jejeran?
- c. Fasilitas apa saja yang diberikan oleh MIN Jejeran untuk memudahkan guru dalam penyampaian materi pembelajaran didalam kelas?

- d. Sejauh ini bagaimana guru dalam memanfaatkan sarana dan prasarana yang telah disediakan?
- e. Bagaimana tanggapan anda mengenai sarana dan prasarana yang disediakan apakah sudah cukup memadai sebagai pendukung dalam pembelajaran?

#### **4. Wawancara dengan siswa**

- a. Bagaimana pendapat adik mengenai pembelajaran yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?
- b. Apakah ada kesulitan dalam memahami apa yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?
- c. Bagaimana cara yang biasanya digunakan guru dalam menyampaikan pembelajaran?
- d. Media apa saja yang sering digunakan oleh dalam menyampaikan materi pembelajaran?
- e. Pernahkah anda diajak oleh bapak/ibu wali kelas untuk menilai media yang telah digunakan?
- f. Apakah adik senang kalo bapak/ibu wali kelas ketika menyampaikan materi pembelajaran dengan menggunakan media?

#### **Pedoman Observasi**

NO	Kegiatan	Ya	Tidak	Keterangan
1.	Dalam pembelajaran menggunakan media			
2.	Media menarik perhatian			
3.	Media memotifasi siswa dalam belajar			
4.	Media mengaktifkan siswa dalam proses pembelajaran			
5.	Kesesuaian media dengan materi			
6.	Kesesuaian media dengan metode pembelajaran aktif			
7.	Peralatan pendukung penggunaan media yang ada di dalam kelas			
8.	Pajangan kelas yang mendukung media pembelajaran			

9.	guru memberi kesempatan peserta didik untuk menggunakan media?			
10.	guru memfasilitasi peserta didik untuk menggunakan media			
11.	Antusias siswa dalam pembelajaran dengan menggunakan media			

### **Pedoman Observasi keadaan Madrasah**

<b>No.</b>	<b>Sarana dan Prasarana</b>	<b>Ketersediaan</b>		
		<b>Tersedia</b>	<b>Tidak tersedia</b>	<b>Jumlah</b>
1.	Ruang Kepala Madrasah			
2.	Ruang Khusus Guru			
3.	Ruang Kelas			
4.	KM/WC Khusus Guru			
5.	KM/WC Khusus Siswa			
6.	Masjid Madrasah			
7.	Perpustakaan Madrasah			
8.	Kantin Sekolah			
9.	Unit Kesehatan (UKS)			
10.	Halaman Upacara/Olahraga			
11.	Media pembelajaran			

### **Pedoman Dokumentasi**

1. Letak/lokasi sekolah
2. Sejarah singkat berdirinya MIN Jejeran
3. Visi dan Misi MIN Jejeran
4. Struktur Organisasi di MIN Jejeran
5. Data Guru dan Siswa di MIN Jejeran
6. Keadaan Sarana dan Prasarana di MIN Jejeran
7. RPP yang digunakan dalam pembelajaran
8. Media yang digunakan dalam pembelajaran
9. Foto praktek pembelajaran dengan menggunakan media
10. Foto pembuatan media pembelajaran

## LAMPIRAN II

### Catatan Lapangan 1

#### Metode Pengumpulan Data: Wawancara

Hari/Tanggal : Senin, 16 Februari 2015

Jam : 09.30-10.00 WIB

Lokasi : Ruang Kepala Madrasah

Sumber data : Bapak Ahmad Musyadad, S.Pd.I. MSI

Deskripsi Data :

Informan adalah Bapak Ahmad Musyadad beliau merupakan kepala madrasah MIN Jejeran. Wawancara ini dilakukan di ruang kepala madrasah beliau mengatakan bahwa kondisi sekarang ini sarana dan prasarana yang menunjang proses pembelajaran, sekarang kita ada 22 rombel, yang menggunakan kelas berbasis komputer baru separuhnya. Jadi ada 11 kelas yang belum menggunakan yang lainnya semuanya sudah menggunakan LCD dan layar. Pada tahun 2015 ini akan berusaha melengkapi semuanya agar nantinya dalam proses pembelajaran dapat berjalan dengan sebaik-baiknya

Selain itu MIN Jejeran juga memiliki 80% guru lulusan S1, dan 20% lulusan S2 jumlah gurunya ada 28 yang S2 mengajar di kelas 2 ada 2 guru, kelas 4 ada 1 guru, kelas 5 ada 1 guru, dan kelas 6 ada 1 guru jadi ada 5 guru yang sudah S2. Keadaan siswa tiga tahun terakhir juga terus mengalami peningkatan, jumlah siswa tercatat dari tahun 2012/2013 itu siswanya 467, kemudian tahun 2013/2014 siswanya 515, terakhir di tahun 2014/2015 siswanya 575.

Melihat dari jumlah siswa di atas madrash ini merupakan madrasah unggulan selain itu media pembelajaran yang digunakan oleh bapak atau ibu guru juga bergantian antaralain buku, modul dan LKS selain itu ada juga media yang berbasis komputer (Power Point). Dalam menggunakan Power Point itu guru membuat sendiri, akan tetapi tidak semua pembelajaran menggunakan media berbasis komputer terkadang juga langsung praktik tegantung temanya. Dalam membuat media guru tidak merasa terbebani karena di sini jam kerjanya mulai pukul 07.00-02.30 WIB sedangkan siswa pulang pukul 12.30 WIB jadi ada waktu untuk menyiapkan media yang akan digunakan besok harinya dan medianya juga

bisanya buatnya sekali jika kurikulum masih dipakai berati media tersebut juga bisa digunakan tinggal menambahkan inovasi-inovasi saja ucap pak Ahmad.

Adapun kelas yang sudah berbasis komputer yaitu kelas 1 dan kelas 4 karena kelas tersebut menggunakan kurikulum 13 terlebih lagi kemarin terkendala dengan pendistribusian buku sehingga kita menggunakan LCD untuk menampilkan buku pembelajaran siswa selain itu Kelas 5 dan kelas 6 juga semuanya sudah mereka difasilitasi agar pembelajaran dapat berjalan dengan sebaik-baiknya dan agar pembelajaran tidak monoton.

Penggunaan media sangat efektif sekali yang pertama anak-anak lebih fokus dalam belajar karena dengan mediakan anak-anak bisa belajar dengan pointer-pointer jadi pengembangannya tinggal di link-linkkan dengan internet seperti siswanya diajarkan tentang pasar bisa diseacrhkan langsung memalui internet tentang keadaan pasar. Oleh karena itu pada tahun 2013 kebetulan ada KKN-PPL Integratif dari UIN Sunan Kalijaga diajak bekerjasama dengan pihak madrasah untuk mengadakan pelatihan tentang penggunaan dan pembuatan media, selain itu juga ada pelatihan yang diadakan oleh Kemenag dan juga pelatihan yang diadakan oleh sekolah sendiri bekerjasama dengan bapak Mahali Dosen Fakultas Tarbiyah.

Dalam penggunaan media pembelajaran di MIN Jejeran faktor pendukung penggunaan media di madrasah ini ialah kompetensi guru yang memang sudah siap, adanya sarana dan prasarana selain itu ada juga faktor penghambat penggunaan media yaitu belum meratanya ketersediaan alat, itupun semuanya tidak dibeli oleh madrasah jadi memang ada seperti kelas 1 yang memang sangat butuh sekali dan karena madrasah tidak bisa mengadakan, itu mereka iuran kelas dan beli dengan uang mereka sendiri

Interpretasi :

Dari data yang diperoleh, proses pembeleajaran di MIN Jejeran dapat berjalan dengan lancar karena adanya tenaga pendidik yang kompeten dan didukung kelas berbasis komputer sehingga dapat meningkatkan minat peserta didik belajar agar nantinya mampu mewujudkan generasi yang islami, berprestasi, cerdas, dan moderen.

## **Catatan Lapangan 2**

### **Metode Pengumpulan Data: Wawancara**

Hari/Tanggal : Sabtu, 14 Februari 2015

Jam : 10.22-11.10 WIB

Lokasi : Ruang Tamu Sekolah

Sumber data : Bapak Agus Haryadi, S.Pd

Deskripsi Data :

Secara umum guru tidak hanya menggunakan satu atau dua media namun berbagai media sering guru gunakan dalam penyampaian pembelajaran dikelas. Seperti *power point*, buku, laboratorium green house, kantin sehat, sampah 3 in 1. Berbagai media digunakan guru sebagai bagian pendukung dalam pencapaian tujuan pembelajaran. Penggunaan media yang digunakan guru cukup selektif yaitu dengan menyesuaikan media yang digunakan dengan materi yang akan ajarkan. Penggunaan media dipengaruhi oleh kemampuan dan inovasi yang dimiliki guru dalam memahami dan menggunakan media. Sehingga fungsi dan keberadaan guru disini bisa dibilang cukup jenius karena harus memilah-milah beberapa media yang kiranya sesuai dengan materi yang akan di ajarkan di setiap harinya.

Strategi yang dilakukan guru dalam membuat media, memuat langkah-langkah sebagai berikut: memetakan tema selanjutnya mengamati silabus dan membuat RPP, selanjutnya guru melakukan kombinasi secara mandiri dengan menyesuaikannya dengan karakter siswa yang akan diajar. Di dalam pembuatan media guru terlebih dahulu melihat Silabus dan RPP barulah selanjutnya guru menyusun media pembelajaran itu. Penyusunan RPP yang dilakukan guru kelas 1 di awal semester, meskipun demikian RPP bisa saja berubah meskipun konten materi tidak, ungkap Guru kelas 1 tersebut.

Dalam penggunaan media pembelajaran di kelas 1, ternyata guru menggunakan metode dan strategi yang cukup inovatif yaitu menggunakan strategi BCM (Bermain Cerita dan Menyanyi). Startegi ini cukup ampuh untuk kelas 1 apalagi dikombinasikan dengan media yang telah ada. Strategi pembelajaran di dalam kelas dibuat menyengangkan. Meskipun tidak semua guru mampu membuat

sistem pembelajaran menarik dan menyenangkan secara optimal, namun ketika di prosentasikan 80% guru mampu membuat siswa merasa senang (enjoy).

Dalam penciptaan iklim ruang kelas yang fleksibel, pengaturan ruang kelas dibuat berubah-ubah setiap satu minggunya. Ketersediaan sarana meja dan kursi yang terbatas menjadikan guru kelas 1 melakukan inovasi dengan memanfaatkan meja kecil yang ada di perpustakaan dan memanfaatkan karpet, sehingga menjadikan kelas ini satu-satunya yang melakukan pembelajaran dengan cara lesehan hal tersebut memudahkan guru untuk megawasi dan memberi bantuan kepada siswa.

Dalam melakukan penilaian terhadap keberhasilan penggunaan media pembelajaran, guru menggunakan sistem seleksi. Dimana ketika suatu media yang telah digunakan dan hasil evaluasi siswa kurang optimal, maka oleh guru sistem ini dirubah atau diperbaiki dengan mengkombinasikan dengan media lain. Contohnya: Penggunaan media Power Point digunakan guru, dan ketika dilihat siswa kurang antusias maka yang dilakukan guru dalam pengajaran selanjutnya adalah dengan dilengkapinya animasi dan video.

Penyiapan media yang akan digunakan guru dalam pembelajaran di setiap harinya dilakukan secara konsisten. Strategi yang dilakukan guru dalam penyiapan materi dibuat di sore hari sepulang sekolah. Walaupun memang tidak selamanya media yang dibuat guru rumit, Seperti; Pembuatan Power Point. Untuk meningkatkan kemampuan guru dalam penguasaan media, yang dilakukan guru yakni, mengumpulkan beberapa referensi dari beberapa rekan guru yang lebih menguasai media.

Interpretasi :

Dari hasil wawancara yang didapat media yang paling sering digunakan dalam bentuk cetak adalah buku, sedangkan yang berbasis komputer adalah *power point*. Untuk mengevaluasi keefektifan penggunaan media dalam pembelajaran tersebut, guru melihat dari hasil ulangan siswa. Untuk meningkatkan kemampuan guru dalam penguasaan media biasanya mengumpulkan referensi dari beberapa rekan guru yang lebih menguasai media

### **Catatan Lapangan 3**

#### **Metode Pengumpulan Data: Wawancara**

Hari/Tanggal : Senin, 16 Februari 2015

Jam : 10.29-11.10 WIB

Lokasi : Ruang Guru

Sumber data : Bapak Ahmad Farid, S.Pd.I

Deskripsi Data :

Informan adalah wali kelas 5 B, ini merupakan wawancara yang pertama kali yang dilakukan dengan beliau. Pertanyaan wawancara yang diajukan sama dengan yang ditanyakan kepada wali kelas 1.

Beliau mengatakan dalam pembelajarannya di kelas saya selalu menggunakan media, medianya itu Power Point dan Main Manager ditampilkan menggunakan LCD proyektor yang ada di kelas, saya menggunakan itu karena sudah tersedia dan menurut petimbangan saya itu lebih efektif di samping itu nanti kan ada kertas-kertas tugas untuk siswa, saya menjelaskan konsepnya menggunakan media itu secara umum yaitu konsep awal saya jelaskan melalui Main Manager maupun Power Point kemudian nanti tugas-tugas berikutnya ya biasa menggunakan kertas-kertas soal, ucapan pak Farid

Dalam membuat RPP kita harus mengetahui kalender pendidikan, efektifnya berapa hari kemudian silabusnya kita bagi kedalam program tahunan dan program semester selanjutnya nanti kita buatkan RPPnya kita buatkan medianya, penilaiannya seperti itu. Media yang digunakanpun saya buat sendiri mas, pertama saya melihat standar isi, untuk medianya saya fleksibel mas yang penting mampu untuk mencapai kemampuan siswa yang ada di KKM kemudian saya melihat sarananya. RPP saya buat diawal semester setelah hari efektif pembelajaran sudah dihitung biasanya RPP sudah bisa dibuat. Cuma ketentuan jam pelajaran dan kedalaman materi yang ada di RPP itu harus jelas sehingga nanti ketika kita buat program tahunan dan semester bisa pas meskipun ketika kita buat RPP terkadang kita harus improvisasi karena perkembangan managemen kelas itu harus selalu berkembang. Ucap pak farid

Dalam pemanfaatan media pembelajaran di kelas 5 saya menggunakan metode dan strategi presentasi dari dua arah, pertama ketika konsep awal itu saya menerangkan khususnya untuk bahasa, saya juga mengajar IPA dan PKN saya menggunakan model pembelajaran anak membuat peta konsep dahulu kemudian mempresentasikan hasil diskusinya di depan kelas perkelompok nanti diakhiri sesi saya menguatkan konsepnya dan menyempurnakannya.

Dalam penciptaan iklim ruang kelas yang fleksibel, pengaturan ruang kelas dibuat berubah-ubah setiap satu minggunya selain itu juga kita buat komitmen dengan siswa bila satu berbicara yang lainnya mendengarkan jadi nanti kalau saya menjelaskan siswa harus diam begitujuga sebaliknya jika siswa menjelaskan saya juga mendengarkan, pelanggaran atas komitmen itu hukumnya ditetapkan bersama.

Untuk mengetahui keberhasilan penggunaan media yang digunakan saya melihat dari hasil evaluasi pembelajaran entah itu ulangan harian, UTS ataupun UAS, hal itu kan terkait dengan penggunaan media karena media itu saya gunakan untuk menanamkan konsep, jadi ketika hasil pembelajaran mereka bagus berarti menurut saya media itu berhasil untuk menanamkan konsep yang kita inginkan.

Penyiapan media yang akan digunakan guru dalam pembelajaran itu saya lakukan dirumah ketika mau pembelajaran karena media tersebut sudah saya buat agak lama jadi tinggak menambahkan inovasi-inovasi saja. Untuk meningkatkan kemampuan guru dalam penguasaan media biasanya sharing dengan teman, selain itu mencari di internet media apa yang bisa kita ajarkan kepada siswa.

Interpretasi :

Dari hasil wawancara di atas media yang sering digunakan dalam bentuk cetak adalah buku dan LKS, sedangkan yang berbasis komputer adalah power point, dan Main Manager. Untuk mengevaluasi keberhasilan penggunaan media dalam pembelajaran tersebut, guru melihat dari hasil ulangan siswa. Untuk meningkatkan kemampuan guru dalam penguasaan media biasanya sharing dengan teman, selain itu mencari di internet media apa yang bisa kita ajarkan kepada siswa

## Catatan Lapangan 4

### Metode Pengumpulan Data: Wawancara

Hari/Tanggal : Selasa, 17 Februari 2015

Jam : 12.20 -12.45 WIB

Lokasi : Ruang Kelas 2

Sumber data : Ibu Try Sumiyati, S.Pd.I

Deskripsi Data :

Informan adalah wali kelas 2 D, pada kali ini penelitian dilakukan siang hari setelah siswa pulang sekolah. Pertanyaan yang diajukan kepada masing-masing wali kelas sama seperti yang ditanyaakan kepada beberapa wali kelas sebelumnya.

Beliau mengatakan bahwa dalam penyampaian pembelajaran di kelas menggunakan kertas-kertas terus nanti juga saya membuat lembar kerja siswa, buku dan LKS selain itu juga kita mengamati lingkungan sekitar sedangkan yang berbasis komputer saya tidak pernah pakai karena belum tersedia sarana pendukungnya. Biasanya saya membuat medianya sendiri seperti lembar kerja siswa, langkahnya ya pertama lihat dulu SK dan KD, indikatornya, menentukan materinya atau apa yang di inginkan kemudian di ketik habis itu dicetak mas, ucapan ibu Tri

Dalam membuat RPP yang akan digunakan dalam pembelajaran biasanya ibu Tri masih menggunakan RPP dari tahun kemarin karena mata pelajaran yang diampu sama tinggal menyesuaikan saja dengan SK dan KD yang hari itu dipelajari. Agar pembelajaran dapat berjalan dengan baik biasanya metode dan strategi yang beliau gunakan adalah metode koopertaif, demonstrasi, Contektual Teaching Lerning (CTL), mengamati lingkungan kemudian nanti ada juga tanya jawab jadi nanti setelah mereka memperoleh ilmu pengetahuan dari mengamati kita review lagi dengan tanya jawab.

Untuk menciptakan iklim pembelajaran yang kondusif perlu adanya penantian ruang kelas. Sudah ada kebijakan dari madrasah bahwa setiap satu minggu sekali berubah agar siswanya tidak jemu, mereka belajar tidak dengan tertekan sehingga dibikin kelompok agar mereka bisa bertukar fikiran dengan temannya, terkadang berbentuk U dan model lingkaran dengan kursi saja.

Untuk mengetahui keberhasilan penggunaan media yang digunakan saya melihat dari hasil evaluasi pembelajaran, media itukan sarana kita menyampaikan

materi dengan bagus dan mudah dipahami siswa, mereka mudah tidak memahami materi dengan media seperti itu. Kita buat ulangan lalu kita lihat hasilnya kalau memang hasilnya bagus berarti itu efektif kalau tidak ya percuma saya pakai media itu kalau nilainya kurang bagus, tapi biasanya lebih bagus dengan media dari pada kita hanya ceramah.

Media yang digunakan biasanya dipersiapkan sebelum pembelajaran tetapi terkadang menyusuaikan kondisi kalau sempat di rumah ya di rumah kalau tidak ya di kantor. Untuk meningkatkan kemampuan guru dalam penguasaan media biasanya sharing dengan teman, selain itu mencari di internet media apa yang bisa kita ajarkan kepada siswa.

Interpretasi :

Dari hasil wawancara yang didapat beliau menggunakan media pembelajaran yang sering digunakan dalam bentuk cetak adalah buku dan LKS, sedangkan yang berbasis komputer tidak pernah karena dikelas ini belum ada peralatan pendukung seperti LCD. Dalam pembelajaran di kelas 2 Wali lebih banyak mengajarkan siswa dengan mengamati langsung lingkungan disekitar. Untuk mengevaluasi keefektian penggunaan media dalam pembelajaran tersebut, guru melihat dari hasil ulangan siswa. Untuk meningkatkan kemampuan guru dalam penguasaan media biasanya sharing dengan teman, selain itu mencari di internet media apa yang bisa kita ajarkan kepada siswa.

## **Catatan Lapangan 5**

### **Metode Pengumpulan Data: Wawancara**

Hari/Tanggal : Selasa, 17 Februari 2015

Jam : 13.11-13.45 WIB

Lokasi : Ruang Kelas 3

Sumber data : Ibu Uswatun Rokhmawati, S.Ag

Deskripsi Data :

Informan adalah wali kelas 3 C, wawancara ini sama dengan yang ditanyakan kepada wali kelas sebelumnya. Dari hasil wawancara yang dialakukan beliau mengatakan bahwa tidak selalu menggunakan media dalam pembelajaran, menyesuaikan situasi ketika memerlukan media maka menggunakan media ketika tidak ya tidak menggunakan, karena kelas saya pembelajaranya itu lebih pendampingan anak.

Media yang digunakan biasanya buku, LKS ataupun alat peraga kemudian biasanya memakai leptop tetapi kendalanya belum ada LCD proyektor selain itu juga pengamatan dengan menggunakan lingkungan sebagai media. Media yang digunakan seperti matematika saya buat sendiri biasanya modelnya kartu game tetapi kalo IPA itu bersama anak mereka praktek langsung membuatnya seperti kincir angin, selain itu disini sudah ada wifi saya selalu searching saya manfaatkan fasilitas yang ada. Langkah-langkah membuatnya memang saya tidak terstruktur tidak konsisten, saya begini mas ketika saya membuat media itu kan materi yang untuk diterangkan kepada anak cukup susah untuk dipahami mereka maka saya bikin medianya dulu jika memungkinkan untuk dibuat sendiri ya saya buat sendiri jika tidak saya buat bersama siswa tergantung materinya mas. Ucap ibu Uswatun

Sebelum menggunakan media saya lihat silabus dan RPP terlebih dahulu, kalau saya sendiri memang membuat RPP itu sudah dibikin sejak awal semester. Metode dan strategi yang digunakan dalam pembeleajaran biasanya metode demonstrasi, praktek, penugasan, dan CTL.

Dalam penciptaan iklim ruang kelas yang fleksibel, pengaturan ruang kelas dibuat berubah-ubah setiap minggunya pasti saya ganti setiap pas hari senin kadang

later U, Kadang bentuk V kadang meja konfrensi, dan siswanya juga duduknya saya acak lagi.

Untuk mengetahui keberhasilan penggunaan media yang digunakan saya melihat dari hasil evaluasi pembelajaran, dan apersepsi dihari berikutnya mas, jika siswa dapat menjawab pertanyaan yang di ajukan berarti media yang kemarin digunakan baik. Biasanya saya menyiapkan media setelah selesai sekolah.

Untuk meningkatkan kemampuan guru dalam penguasaan media biasanya sharing dengan teman, selain itu mencari di internet media apa yang bisa kita ajarkan kepada siswa dan beberapa kali ikut pelatihan.

Interpretasi :

Dari hasil wawancara yang didapat beliau menggunakan media pembelajaran yang sering digunakan dalam bentuk cetak adalah buku dan LKS, sedangkan yang berbasis komputer adalah power point tetapi jarang menggunakannya karena dikelas ini belum ada peralatan pendukung seperti LCD. Dalam pembelajaran di kelas 3 Wali lebih banyak mengajar dengan pendampingan langsung kepada siswa. Untuk mengevaluasi keefektifan penggunaan media dalam pembelajaran tersebut, guru melihat dari hasil ulangan siswa. Untuk meningkatkan kemampuan guru dalam penguasaan media biasanya sharing dengan teman, selain itu mencari di internet media apa yang bisa kita ajarkan kepada siswa dan beberapa kali ikut pelatihan

## Catatan Lapangan 6

### Metode Pengumpulan Data: Wawancara

Hari/Tanggal : Sabtu, 14 Februari 2015

Jam : 11.43 -12.12 WIB

Lokasi : Ruang Kelas 4

Sumber data : Bapak Agus Riyanto, S.Pd.I

Deskripsi Data :

Informan merupakan wali kelas 4 A, beliau juga yang pernah memenangkan lomba pembuatan media yang diselenggarakan oleh Kemenag DIY. Beliau mengatakan bahwa semenjak Kurikulum 2013 (K 13) saya mengikuti alur dari buku guru, maksudnya mengikuti alur jadi sebetulnya diK13 itu kan memang ditujukan kesiswanya, jenis medianya pun menyesuaikan yang ada dibuku guru. Yang jelas diK13 itu memang banyak medianya, medianya bersifat *Physical manipulative* artinya media kongkrit. Dalam K 13 banyak media kongkritnya entah itu praktek maupun percobaan yang harus dilakukan oleh siswa, jadi untuk yang elektronik malah itu jarang sekali dipakai sekarang, karena tergantung dari langkah mengajar yang ada dibuku, ungkap pak Agus

Media yang digunakan dibuat sendiri, saya hanya medampingi siswa biasanya sehari sebelum pembelajaran kita selalu mempelajari bab yang akan disampaikan besok misal “untuk pembelajaran besok butuh apa saja anak-anak?” kemudian dibagi sesuai alat dan keperluan yang akan digunakan untuk percobaan besok hari. Kalaupun saya membuat sendiri paling saya membuat slide dengan power point.

Sebelum menggunakan media biasanya melihat buku guru terlebih dahulu disana sudah ada pemetaan KI dan KD, serta alat yang digunakan untuk melakukan percobaan. Tinggal mindah-mindah saja itu sudah selesai jadi RPP misalnya awal pembelajaran nyanyi terus disambung sama apalagi kan sudah terstruktur enaknya disitu tetapi kekurangannya dipenilaian, kalau saya sendiri memang membuat RPP itu sudah dibikin sejak awal semester. Dalam menggunakan metode dan strategi yang saya gunakan sama dengan yang ada dibuku guru, paling nanti kalau siswa sudah bosen kita ajak ketawa dan bermain sebentar.

Dalam penciptaan iklim ruang kelas yang fleksibel, pengaturan ruang kelas terutama tempat duduk tempat duduk siswa menyesuaikan materi dan media yang digunakan jika pembelajaran berkelompok ya dibikin berkelompok, jika nanti membutuhkan seperti ulangankan bisa digeser lagi.

Untuk mengetahui keberhasilan penggunaan media yang digunakan saya melihat dari hasil evaluasi pembelajaran setiap satu minggu sekali ulangan persub tema itu kalau kognitif sebenarnya kana da empat penilaian idealnya, kalau saya terus terang tidak ideal dalam menilai idealnya kita bisa melihat antusiasme siswa ketika menggunakanya seperti KI 1 kita lihat dari segi ibadahnya seperti tadarus yang dan sholat jama'ah, KI 2 yang sosialnya itu efektif tidak media ini sanggup merangsang untuk bekerja sama, dan percaya diri, kemudian yang KI 3 itu hasil ulangan KI 4 evaluasi produknya.

Media yang akan digunakan disiapkan dari hari sebelumnya bersama-sama dengan siswa dibagi sesuai tugasnya. Untuk meningkatkan kemampuan meningkatkan kemampuan dalam penguasaan media saya mengikuti pelatihan seperti pelatihan dari Siaminakitek imnek yang diselenggarakan PPI matematika itu kan berdampingan Siaminakitek se-Asia Tenggara selain itu pelatihan membuat media pembelajaran tapi yang elektronik, kemudian paling kita banyak semacam searching cari di internet

Interpretasi :

Dari hasil wawancara dengan beliau bahwa di kelas IV pembelajaran berpusat kepada siswa sehingga dalam penggunaan medianyapun siswa yang melakukan percobaan dan menyiapkan alat-alat yang dibutuhkan dari rumah. Media cetak yang digunakan adalah buku yaitu buku guru dan siswa sedangkan, untuk mengevaluasi keefektian penggunaan media dalam pembelajaran tersebut, guru melihat dari hasil ulangan siswa dan hasil percobaan yang dilakukan. Untuk meningkatkan kemampuan guru dlam penggunaan media dengan mengikuti beberapa pelatihan

## Catatan Lapangan 7

### Metode Pengumpulan Data: Wawancara

Hari/Tanggal : Rabu, 18 Februari 2015

Jam : 10.27-10.47 WIB

Lokasi : Ruang Tamu Sekolah

Sumber data : Ibu Dra. Hanik N.H., M.Ag

Deskripsi Data :

Beliau merupakan wali kelas 6 A dalam kesehariannya mengajar di kelas tidak selalu menggunakan media, menyesuaikan situasi ketika memerlukan media saya menggunakan media ketika tidak ya saya tidak menggunakan, karena begini mas kelas saya itukan kelas 6 sedangkan kelas 6 sendiri sekarang sedang mempersiapkan untuk menghadapi UN jadi lebih banyak kepada peatihan soal-soal, jenis media yang biasanya digunakan yang berbasis komputer penayangan gambar, penayangan soal, terkadang dalam power point terkadang ms word melalui LCD proyektor. Yang media dalam bentuk cetak bisa buku, LKS, ringkasan materi yang tersetruktur dari kelas 1-6, selain itu mereka langsung praktek menimbang berat badan dan tinggi badan mereka itu juga dijadikan alat peraga media pembelajaran juga, dan juga lingkungan sekolah siswa juga diajak kejalan raya untuk mengamati lalulintas yang ada.

Media pembelajaran yang dibuat lebih yang berbasis komputer power point atau ms word, selain itu menampilkan gambar atau langsung searching keinternet adapun langkah-langkah pembuatanya *pertama* lihat dulu SK dan KDnya, indikatornya apa, *kedua* menyusun materi yang akan disampaikan, *ketiga* menentukan model penyampaian menggunakan aplikasi apa power point atau ms word, menampilkan gambar atau langsung searching keinternet

Dalam membuat RPP yang akan digunakan dalam pembelajaran biasanya ibu Hanik masih menggunakan RPP dari tahun kemarin karena mata pelajaran yang diampu sama tinggal menyesuaikan saja dengan SK dan KD yang hari itu dipelajari adapaun metode dan strategi yang beliau gunakan meliputi metode koopertaif, demonstrasi jadi setelah siswa mengamati apa yang mereka dapatkan mereka

demonstrasikan di depan kelas terus Contektual Teaching Lerning (CTL), dan mengamati lingkungan.

Untuk menciptakan iklim pembelajaran yang kondusif perlu adanya penantian ruang kelas. Sudah ada kebijakan dari madrasah bahwa setiap satu minggu sekali berubah agar siswanya tidak jemu.

Untuk mengetahui keberhasilan penggunaan media yang digunakan *pertama* harus mencocokan antara RPP yang dibuat dengan media pembelajaran yang dibutuhkan jadi media tersebut benar-benar membantu ketercapaian indikator, biasanya dibuku siswa tidak ada gambarnya jadi kita tampilkan gambarnya melalui LCD, terkadang siswa juga mengeluh karena kekurangan soal latihan bisa kita carikan langsung di internet atau kita cetakkan dalam bentuk lembaran-lembaran, kadang-kadang juga berfungsi sebagai ulangan harian juga mas jika tidak sempat ngeprint maka langsung ditampilkan saja lewat LCD jadi saat itu juga siswa dapat melihat kita tidak perlu menulis. Yang *kedua* kita lihat hasil evaluasi siswa, baik dari siswa ketika mengerjakan tugas yang diberikan, hasil ulangannya, UTS ataupun UAS mas, jika nilainya bagus berarti media yang digunakan efektif.

Media yang digunakan biasanya dipersiapkan biasanya setelah selesai sekolah atau paling lambat malam karena setiap tahun saya mengajar mata pelajaran yang sama maka saya sudah tahu media apa yang sekiranya saya butuhkan. Untuk meningkatkan kemampuan meningkatkan kemampuan dalam penguasaan media saya mengikuti pelatihan dua kali yang diadakan di MIN Jejeran dari mahasiswa KKN-PPL UIN dan KKN UAD

Interpretasi :

Dari hasil wawancara tersebut peneliti mengetahui bahwa di kelas 6 media cetak yang digunakan adalah buku, LKS dan buku latihan soal. Sedangkan media yang berbasis komputer adalah power point, penayangan soal lewat ms. Word, dan penayangan gambar. Untuk mengevaluasi keefektifan penggunaan media dalam pembelajaran tersebut, guru melihat dari hasil ulangan siswa.

### LAMPIRAN III

#### Hasil Wawancara dengan Kepala Sekolah

Catatan Lapangan

Hari/Tanggal : Senin, 16 Februari 2015

Sumber data : Kepala Sekolah (Bapak Ahmad Musyadad, S.Pd.I. MSI)

Tempat : Ruang Kepala Sekolah

Waktu : 08.38-09.10 WIB

- P : Bagaimana sekolah sekarang ini mengenai sarana dan prasarana yang menunjang proses pembelajaran?
- I : Mengenai kondisi sekarang ini sarana dan prasarana yang menunjang proses pembelajaran, sekarang kita ada 22 rombel yang menggunakan kelas berbasis IT baru separuhnya. Jadi ada 11 kelas yang belum menggunakan yang lainnya semuanya sudah menggunakan LCD dan layar. Pada tahun 2015 ini akan berusaha melengkapi semuanya agar nantinya dalam proses pembelajaran dapat berjalan dengan sebaik-baiknya.
- P : Bagaimana keadaan pendidik dan tenaga kependidikan di MIN Jejeran?
- I : 80% S1, 20% S2 jumlah gurunya ada 28 yang S2 mengajar di kelas 2 ada 2 guru, kelas 4 ada 1 guru, kelas 5 ada 1 guru, kelas 6 ada 1 guru jadi ada 5 guru yang sudah S2
- P : Bagaimana keadaan siswa dari tahun ke tahun MIN Jejeran (tiga tahun terakhir)?
- I : keadaan siswa tiga tahun terakhir dari tahun 2012/2013 itu siswanya 467, kemudian tahun 2013/2014 siswanya 515, terakhir di tahun 2014/2015 575
- P : Apa saja media pembelajaran yang tersedia di MIN Jejeran?
- I : Biasanya media yang digunakan oleh bapak ibu guru adalah buku, modul atau yang berbasis IT kebanyakan menggunakan Power Point
- P : Sudahkah dalam pembelajaran guru menggunakan media yang sesuai tujuan pembelajaran? Bagaimana pelaksanaannya?
- I : Untuk pembelajaran kita yang kelasnya sudah ada LCDnya semuanya dimanfaatkan dengan baik apalagi inikan kelas yang kita utamakan kelas 1 dan kelas 4 karena kelas tersebut menggunakan kurikulum 13. Kelas 5 dan kelas 6 juga semuanya sudah mereka di fasilitasi agar pembelajaran dapat berjalan dengan sebaik-baiknya agar tidak monoton terlebih lagi kemarin terkendala dengan pendistribusian buku sehingga kita menggunakan LCD
- P : Bagaimana kemampuan guru dalam mengembangkan media pembelajaran di MIN Jejeran?
- I : Seperti Power Point itu guru membikin sendiri tapi terkadang juga langsung praktik tegantung temanya tetapi kita tetep memanfaatkan ketersediaan media yang ada. Kebanyakan yang banyak menggunakan CD interaktif kelas 1 karena kelas 1 masih dalam belajarnya masih banyak bermainya
- P : Adakah pelatihan atau seminar untuk guru dalam hal pengembangan media pembelajaran di MIN Jejeran? Apa contoh pelatohnya
- I : Ini kemarin tahun 2013 kebetulan ada KKN-PPL Integratif dari UIN Sunan Kalijaga diajak bekerjasama untuk mengadakan pelatihan tentang penggunaan dan pembuatan media, selain itu juga ada pelatihan yang diadakan oleh Kemenag yang pembicaranya juga dari UIN mas Soleh yang mengajar di Tarbiyah dan juga pelatihan yang diadakan oleh sekolah sendiri bekerjasama dengan bapak Mahali Dosen Fakultas Tarbiyah

- P : Apakah penggunaan media itu efektif dilaksanakan dalam pembelajaran di MIN Jejeran? Apakah tidak merepotkan guru?
- I : Penggunaan media sangat efektif sekali yang pertama anak-anak lebih fokus dalam belajar karena dengan mediakan anak-anak bisa belajar dengan pointer-pointer jadi pengembangannya tinggal di link-linkkan dengan internet seperti siswanya diajarkan tentang pasar bisa di seacrhkan langsung memalui internet tentang keadaan pasar. Tidak membebani guru karena di sini jam kerjanya 35 jam jam 07.00-02.30 WIB sedangkan siswa pulangnya jam 12.30 WIB jadi ada waktu untuk menyiapkan media yang akan digunakan besok harinya dan medianya juga bisanya buatnya sekali jika kurikulum masih dipakai berati media tersebut juga bisa digunakan tinggal menambahkan inovasi-inovasi saja.
- P : Adakah faktor-faktor penghambat dan pendukung dalam penggunaan media pembelajaran di MIN Jejeran?
- I : faktor pendukung antaralain ialah kompetensi guru yang memang sudah siap, adanya sarana dan prasarana faktor penghambat belum merata ketersediaan alat baru 50%, itupun semuanya tidak dibeli oleh madrasah jadi memang ada seperti kelas 1 yang memang sangat butuh sekali dan karena madrasah tidak bisa mengadakan, itu mereka iuran kelas dan beli dengan uang mereka sendiri

## **Hasil Wawancara dengan Guru Kelas 1 D**

Catatan Lapangan

Hari/Tanggal : Sabtu, 14 Februari 2015

Sumber data : Guru Kelas 1 (Bapak Agus Haryadi)

Tempat : Ruang Tamu Sekolah

Waktu : 10.22-11.10 WIB

- P : Seberapa seringkah Anda menggunakan media dalam pembelajaran?
- I : Hampir setiap hari mas saya menggunakan media dalam pembelajaran di kelas biasanya media yang saya gunakan adalah Power Point tau langsung search ke internet waktu itu juga, misal temanya bersih dan sehat kita membahas tentang tumpukan sampah itu seperti apa langsung kita searching penumpukan sampah dan pembuangan air di Jakarta ataupun kita langsung lihat di tempat pembuangan sampah sekolah.
- P : Apa saja media yang digunakan dalam pembelajaran? Mengapa anda memilihnya?
- I : Medianya bisa Power Point, buku, laboratorium green house, kantin sehat, sampah 3 in 1 karena menyesuaikan materi pembelajaran dan tujuan yang akan dicapai dan dapat menujukkan secara nyata ini lo yang namanya misal sampah yang dapat didaur ulang. semua itu tergantung kemampuan guru dalam memahami media dan keampuan inovasi guru dalam menggunakannya sehingga media tersebut dapat digunakan tidak hanya buku saja yang digunakan sebagai media.
- P : Apakah media yang anda gunakan itu membuat sendiri atau membelinya? Jika membuat sendiri langkah-langkah apasaja yang dilakukan?
- I : langkah-langkah memang penting mas di situ kan ada pemetaan-pemetaan tema kita petakan setelah itu kita mengamati silabus dan membuat RPP setelah itu kita kombinasikan sendiri langkah-langkahnya sesuai karakter siswa yang saya ajar.
- P : Apakah sebelum menggunakan media pembelajaran anda menyusun RPP dan mengkaji silabus terlebih dahulu? Kapan anda menyusun RPP apakah awal semester dibuat sekaligus ataukah setiap akan masuk pembelajaran dikelas?
- I : Ya mas, mediakan digunakan untuk menyampaikan pelajaran agar mudah dipahami siswa jadi sebelum menentukan mau menggunakan media apa, saya lihat silabus dan RPP terlebih dahulu, kalau saya sendiri memang membuat RPP itu sudah dibikin sejak awal semester tetapi bagi saya RPP tersebut bisa berubah meskipun konten materinya tidak, seperti pembukaan atau motivasi.
- P : Apakah anda sebelum menggunakan media menentukan metode dan strategi pembelajaran yang akan digunakan? Contohnya metode dan strategi apa?
- I : Kalau saya menggunakan metode dan strategi BCM (Bermain Cerita dan Menyanyi) itu strategi yang ampuh untuk anak kelas 1 nanti di kombinasikan dengan media yang kita sediakan, setrateginya yang penting anak dibikin senang meskipun guru tidak sepatutnya selalu membuat anak senang tetapi kalau bisa 80% mereka enjoy 20% anak mengikuti aturan kita. Kalo yang namanya tematik itu kan terpusatnya kepada siswa jika dikelas biasanya BCM itu kalau di luar kelas bisa dengan tadabur alam, menyanyi disepanjang jalan.
- P : Bagaimana pengaturan ruang kelas agar proses pembelajaran dapat berjalan dengan kondusif?

- I : Pengaturan tempat duduk siswa berubah-ubah setiap satu minggu sekali kebetulan kelas saya paling beda karena ketersediaan meja dan kursi yang terbatas kebetulan kelas saya paling beda kemarin hanya ada meja kecil saya manfaatkan sama karpet, malah memudahkan dalam pengkondisian siswa
- P : Bagaimana bentuk penilaian yang anda gunakan untuk mengetahui keefektifitasan penggunaan media dalam pembelajaran yang anda gunakan?
- I : Biasanya kita selalu mencoba seperti Power Point yang sifatnya biasa ternyata semangat anak kurang sehingga dihari berikutnya bisa dikombinasikan dengan animasi atau video.
- P : Kapan anda menyiapkan media yang akan digunakan apakah mempersiapkannya dari rumah atau menyiapkannya di sekolah atau bahkan anda menyiapkannya secara seponatan dengan mempertimbangkan keadaan lingkungan sekolah?
- I : Biasanya sore setelah siswa pulang sekolah menyempatkan membuat media tidak harus yang rumit entah itu Power Point walaupun 2 slide atau video tentang bersih-bersih rumah.
- P : Upaya apa yang bapak/ibu lakukan dalam meningkatkan kemampuan membuat media pembelajaran?
- I : Saya cenderung mencari referensi kepada teman-teman guru yang sudah ahli di bidang media jadi langsung bisa tahu yang mana menurutnya yang efektif dan dapat diterapkan dikelas, walaupun di SD saya cari mas tidak cuma disini saja.

## **Hasil Wawancara dengan Guru Kelas 5 B**

Catatan Lapangan

Hari/Tanggal : Senin, 16 Februari 2015

Sumber data : Guru Kelas 5 (Bapak Ahmad Farid, S.Pd.I)

Tempat : Ruang Guru

Waktu : 10.29-11.00 WIB

P : Seberapa seringkah Anda menggunakan media dalam pembelajaran?

I : Ya, saya selalu menggunakan media dalam pembelajaran di kelas

P : Apa saja media yang digunakan dalam pembelajaran? Mengapa anda memilihnya?

I : Medianya itu Power Point dan Main Manager ditampilkan menggunakan proyektor yang ada di kelas, begini mas mengapa saya menggunakan itu karena sudah tersedia LCD proyektor dan menurut petimbangan saya itu lebih efektif di samping itu nanti kan ada kertas-kertas tugas untuk siswa, saya menjelaskan konsepnya menggunakan media itu secara umum yaitu konsep awal saya jelaskan melalui main manager maupun Power Point kemudian nanti tugas-tugas berikutnya ya biasa menggunakan kertas-kertas soal atau tugas terstrukturnya menggunakan kertas.

P : Apakah media yang anda gunakan itu membuat sendiri atau membelinya? Jika membuat sendiri langkah-langkah apasaja yang dilakukan?

I : Ya membuat sendiri, pertama saya melihat standar isi, untuk medianya saya fleksibel mas yang penting mampu untuk mencapai kemampuan siswa yang ada diKKM kemudian saya melihat sarana dan keampuan siswa jika sarananya ada misalnya buku dan siswa mampu membelinya maka saya akan menggunakan buku tersebut sebagai acuan.

P : Apakah sebelum menggunakan media pembelajaran anda menyusun RPP dan mengkaji silabus terlebih dahulu? Kapan anda menyusun RPP apakah awal semester dibuat sekaligus ataukah setiap akan masuk pembelajaran dikelas?

I : Sebagaimana RPP kita harus mengetahui kalender pendidikan efektifnya berapa hari kemudian nanti silabusnya kita bagi kedalam programtahunan program semester kemudian nanti kita buatkan RPPnya kita buatkan medianya, penilaianya seperti itu. RPPnya di buat diawal semester setelah hari efektif pembelajaran sudah dihitung biasanya RPP sudah bisa dibuat Cuma ketentuan jam pelajaran dan kedalaman materi yang ada di RPP itu kan harus jelas sehingga nanti ketika kita buat program tahunan dan semester bisa pas meskipun ketika kita buat RPP kadang-kadang kita harus improvisasi karena perkembangan menagemen kelas itu harus selalu berkembang tidak bisa harus sama persis dengan RPP nanti pembelajarannya kaku dan mungkin pembelajaran tidak akan berjalan lancar

P : Apakah anda sebelum menggunakan media menentukan metode dan strategi pembelajaran yang akan digunakan? Contohnya metode dan strategi apa?

I : Dengan Presentasi, menggunakan presentasi dari dua arah pertama ketika konsep awal itu saya menerangkan khususnya untuk bahasa, saya juga mengajar IPA dan PKN saya menggunakan model pembelajaran naka membuat peta konsep dahulu kemudian mempresentasikan hasil diskusinya di depan perkelompok nanti diakhir sesi saya menguatkan konsepnya dan menyempurnakan.

P : Bagaimana pengaturan ruang kelas agar proses pembelajaran dapat berjalan dengan kondusif?

- I : Biasanya siswa ada yang tetap duduk dikursi masing-masing tetapi ada juga yang duduk dilantai kita bebaskan saja yang penting mereka memperhatikan apa yang kita sampaikan di kelas yang saya ajar saya punya komitmen dengan siswa bila satu berbicara yang lainnya mendengarkan jadi nanti kalau saya menjelaskan siswa harus diam begitujuga sebaliknya jika siswa menjelaskan saya juga mendengarkan, pelanggaran atas komitmen itu hukumnya ditetapkan bersama. Jadi memang managemen kelasnya dari awal semester saya buat seperti itu karena tidak mungkin hanya satu pembelajaran, tapi rentetannya seperti itu.
- P : Bagaimana bentuk penilaian yang anda gunakan untuk mengetahui keefektifitasan penggunaan media dalam pembelajaran yang anda gunakan?
- I : Dari hasil evaluasi pembelajaran, hal itu kan terkait dengan penggunaan media karena media itu saya gunakan untuk menanamkan konsep, lha ketika hasil pembelajaran mereka bagus berati menurut saya media itu berhasil untuk menanamkan konsep yang kita inginkan. Evaluasinya setiap ulangan itu kan kita nanti setiap selasai ulangan kan ada, nanti ini remidi ini pengayaan
- P : Kapan anda menyiapkan media yang akan digunakan apakah mempersiapkannya dari rumah atau menyiapkannya di sekolah atau bahkan anda menyiapkannya secara sepontan dengan mempertimbangkan keadaan lingkungan sekolah?
- I : Media itu saya buat dirumah karena media itu sudah saya buat agak lama jadi paling inovasi-inovasi jadi ketika mau pembelajaran saya lihat-lihat lagi saya persiapkan lagi tapi kadang-kadang kan sudah dibuat di awal semester itu kita lihat lagi medianya kita tambahkan tapi penambahan itu pasti.
- P : Upaya apa yang Bapak/ Ibu lakukan dalam meningkatkan kemampuan membuat media pembelajaran?
- I : Ya untuk meningkatkan kemampuan saya biasanya sharing dengan teman, terus ya buka-buka menggunakan dengan media internet kita cari yang bisa kita ajarkan kepada siswa.

## **Hasil Wawancara dengan Guru Kelas 2 D**

Catatan Lapangan

Hari/Tanggal : Selasa, 17 Februari 2015

Sumber data : Guru Kelas 2 (Ibu Try Sumiyati, S.Pd.I)

Tempat : Ruang Kelas 2

Waktu : 12.20 -12.45 WIB

- P : Seberapa seringkah Anda menggunakan media dalam pembelajaran?
- I : Tidak selalu mas, karna disini kalau mau pakai seperti LCD inikan kita baru pindahan untuk saranya kita belum mumpuni sini, tapi kalo buku dan LKS saya selalu pakai mas kalo yang elektronik itu saya tidak pernah pakai
- P : Apa saja media yang digunakan dalam pembelajaran? Mengapa anda memilihnya?
- I : Misalnya kertas-kertas terus nanti juga saya membuat lembar kerja siswa, buku dan LKS terus keluar di lingkungan untuk IPA. Alasan menggunakan media tersebut karena medianya sudah ada.
- P : Apakah media yang anda gunakan itu membuat sendiri atau membelinya? Jika membuat sendiri langkah-langkah apasaja yang dilakukan?
- I : Ya biasanya saya membuat medianya sendiri seperti lembar kerja siswa, kalau langkahnya ya pertama lihat dulu SK, KD, dan indikatornya menentukan materinya dulu atau apa yang di inginkan kemudian tidak di ketik habis itu dicetak mas
- P : Apakah sebelum menggunakan media pembelajaran anda menyusun RPP dan mengkaji silabus terlebih dahulu? Kapan anda menyusun RPP apakah awal semester dibuat sekaligus ataukah setiap akan masuk pembelajaran dikelas?
- I : Ya, misalnya kan dimatematika itu kan ada penjumlahan itu saya sesuaikan nanti kita buat penjumlahan seperti itu, misalnya perkalian saya buat perkalian kalau misalnya bahasa Indonesia saya terkadang ini mereka tak suruh cerita, menulis pengalamannya kalau mendeskripsikan mereka mengamati misalnya gambar tumbuhan atau hewan ya sesuai dengan materinya. Kalau bicara kapan membuat RPP sepertinya tidak sempat kalau mau mengajar harus membuat administrasi nanti pasti tidak konsentrasi ketika mengajar ya biasanya saya RPP dari tahun kemarin kan sama saya pakai saja panduan yang kemarin kemudian saya sesuaikan saja dengan sk dan kd yang hari itu dipelajari ya seperti itu saja mas bagusnya sih kalau mau mengajar kita nyusun RPP dahulu tapi secara praktik dilapangan ya begitu mas tidak bisa terkendala dengan waktu nanti belum penilaianya.
- P : Apakah anda sebelum menggunakan media menentukan metode dan strategi pembelajaran yang akan digunakan? Contohnya metode dan strategi apa?
- I : Metode kooperatif mesti ada, demonstrasi jadi setelah siswa mengamati apa yang mereka dapatkan mereka demonstrasikan di depan terus Contektual Teaching Lerning (CTL), mengamati lingkungan kemudian nanti ada juga tanya jawab jadi nanti setelah mereka memperoleh ilmu pengetahuan dari mengamati tadi ya kita review lagi dengan tanya jawab, begitu mas.
- P : Bagaimana pengaturan ruang kelas agar proses pembelajaran dapat berjalan dengan kondusif?
- I : Ya memang dunia anak-anak bermainya masih kental sekali kelas 2 masih pengen bermain saya yakin juga ada tetapi saya tidak begitu menekan, ya biarlah

mereka belajar dengan senang. Ketika belajar diluar kelas biasanya saya sebelum keluar saya buat dulu list, mereka diluar ngapain terus tugasnya apa saya tulis “kalian diluar nanti silahkan sebutkan, misalnya sebutkan macam-macam tumbuhan yang kalian amati di lingkungan sekitar” kan mereka mencari “sebutkan ciri-cirinya” otomatis mereka punya tugas itu jadi ya insyaallah nanti jika berkelompok kan kadang-kadang “eh kae ko ra nggarap ayuh ngrewangi garap bencepet rampung” seperti itu, jadi teman kelompoknya yang mengingatkan, harus ada tanggung jawab setiap kelompok sebelum kita kasih tugas keluar tugas dan tanggung jawabnya apa. Untuk penantian ruang kelas itu sudah ada kebijakan dari madrasah bahwa setiap satu minggu sekali berubah agar siswanya tidak jenuh, saya juga ingin mereka belajar tidak dengan tertekan sehingga dibikin kelompok agar mereka bisa sharing dengan temannya, kadang berbentuk U kadang saya juga membuat model lingkaran dengan kursi saja.

- P : Bagaimana bentuk penilaian yang anda gunakan untuk mengetahui keefektifitasan penggunaan media dalam pembelajaran yang anda gunakan?
- I : Itu mas hasil ulangan siswa, media itukan sarana kita menyampaikan materi dengan bagus dan mudah dipahami siswa, mereka mudah tidak memahami materi dengan media seperti itu. Kita buat ulangan terus kita lihat hasilnya kalau memang hasilnya bagus berarti itu efektif kalau tidak ya percuma saya pakai media itu ko nilainya kurang bagus, tapi biasanya lebih bagus dengan media mas dari pada kita hanya ceramah, masalahnya kan dikelas 2 itu mereka kan ga bisa diam mereka paling bisa berkonsentrasi 10 menit awal habis itu jika kita ceramah sudah ga mungkin dugubris lagi.
- P : Kapan anda menyiapkan media yang akan digunakan apakah mempersiapkanya dari rumah atau menyiapkanya di sekolah atau bahkan anda menyiapkanya secara sepontan dengan mempertimbangkan keadaan lingkungan sekolah?
- I : Biasanya saya menyiapkan media sebelum pembelajaran mas tapi ya menyusuaikan kondisi juga sih kalu bisa di rumah ya di rumah kalau ga ya di kantor atau menyiapkan sama siswa.
- P : Upaya apa yang Bapak/ Ibu lakukan dalam meningkatkan kemampuan membuat media pembelajaran?
- I : Ya untuk meningkatkan kemampuan saya biasanya sharing dengan teman atau searching media di internet kita cari yang bisa kita ajarkan kepada siswa.

## **Hasil Wawancara dengan Guru Kelas 3 C**

Catatan Lapangan

Hari/Tanggal : Selasa, 17 Februari 2015

Sumber data : Guru Kelas 3 (Ibu Uswatun Rokhmawati, S.Ag)

Tempat : Ruang Kelas 3

Waktu : 13.11-13.45 WIB

- P : Seberapa seringkah Anda menggunakan media dalam pembelajaran?
- I : Tidak selalu, menyesuaikan situasi ketika memerlukan media saya menggunakan media ketika tidak ya saya tidak menggunakan, karena begini mas kelas saya itukan kelas 3 lah pembelajaranya itu lebih ke face to face pendampingan anak, karena percuma kalau saya ceramah siswa pasti sibuk sendiri.
- P : Apa saja media yang digunakan dalam pembelajaran? Mengapa anda memilihnya?
- I : kalau kemarin ya tentang jam saya buat alat perga tentang jam dari kertas karton kemudian kemarin IPA membuat kincir angin kemudian biasanya saya pakai laptop mas tapi ya itu kendalanya didalam kelas belum ada LCD karena baru to tempatnya sebenarnya alat-alat tersebut kan sangat membantu anak mas. Biasanya kalau pengamatan saya langsung menyuruh mereka mengamati mas misalnya tumbuhan kemarin juga mereka menanam biji-bijian tentang pertumbuhan tapi kelihatanya mati karena tidak dirawat.
- P : Apakah media yang anda gunakan itu membuat sendiri atau membelinya? Jika membuat sendiri langkah-langkah apa saja yang dilakukan?
- I : kalau matematika saya buat sendiri biasanya modelnya kartu game itu lo mas, tetapi kalo IPA itu bersama anak mereka praktek langsung membuatnya seperti kincir angin, selain itu disini kan sudah ada wifi saya selalu searching saya manfaatkan fasilitas yang ada. Langkah-langkah membuatnya memang saya tidak terstruktur tidak konsisten, saya begini mas ketika saya membuat media itukan materi yang untuk diterangkan kepada anak cukup susah untuk dipahami mereka makanya saya bikin medianya dulu jika memungkinkan untuk dibuat sendiri ya saya buat sendiri jika tidak saya buat bersama siswa tergantung materinya mas.
- P : Apakah sebelum menggunakan media pembelajaran anda menyusun RPP dan mengkaji silabus terlebih dahulu? Kapan anda menyusun RPP apakah awal semester dibuat sekaligus ataukah setiap akan masuk pembelajaran dikelas?
- I : Ya mas, sebelum menggunakan media apa, saya lihat silabus dan RPP terlebih dahulu, kalau saya sendiri memang membuat RPP itu sudah dibikin sejak awal semester, tetapi setiap pelaksanaan pembelajaran harian ada saya bikin sendiri rekap pembelajaran materinya apa hari ini, sampai mana menjelaskannya ya seperti itu mas.
- P : Apakah anda sebelum menggunakan media menentukan metode dan strategi pembelajaran yang akan digunakan? Contohnya metode dan strategi apa?
- I : Saya biasanya menggunakan metode demonstrasi, praktek, penugasan, dan CTL
- P : Bagaimana pengaturan ruang kelas agar proses pembelajaran dapat berjalan dengan kondusif?
- I : Setiap minggu saya ganti tempat duduknya kadang later U, Kadang bentuk V kadang meja konfrensi, dan siswanya juga duduknya saya acak lagi setiap minggunya pasti saya ganti setiap pas hari senin.

- P : Bagaimana bentuk penilaian yang anda gunakan untuk mengetahui keefektifitasan penggunaan media dalam pembelajaran yang anda gunakan?
- I : Itu mas hasil ulangan siswa, dan apersepsi dihari berikutnya mas, jika siswa dapat menjawab pertanyaan yang di ajukan berarti media yang kemarin digunakan baik.
- P : Kapan anda menyiapkan media yang akan digunakan apakah mempersiapkanya dari rumah atau menyiapkannya di sekolah atau bahkan anda menyiapkannya secara seponatan dengan mempertimbangkan keadaan lingkungan sekolah?
- I : Biasanya saya menyiapkan media setelah selesai sekolah mas, saya jarang sekali membawa urusan kantor kerumah kalo sudah di rumah yah ringgal ngurusin keluarga kalau di sekolah ya ngurusi siswa mas.
- P : Upaya apa yang Bapak/ Ibu lakukan dalam meningkatkan kemampuan membuat media pembelajaran?
- I : Ya untuk meningkatkan kemampuan saya biasanya sharing dengan teman, searching media di internet kita cari yang bisa kita ajarkan kepada siswa dan beberapa kali sih mas ikut pelatihan.

## **Hasil Wawancara dengan Guru Kelas 4 A**

Catatan Lapangan

Hari/Tanggal : Sabtu, 14 Februari 2015

Sumber data : Guru Kelas 4 (Bapak Agus Riyanto, S.Pd.I)

Tempat : Ruang Kelas 4

Waktu : 11.43 -12.12 WIB

P : Seberapa seringkah Anda menggunakan media dalam pembelajaran?

I : Semenjak Kurikulum 2013 (K 13) saya menikuti alur dari buku guru, maksudnya mengikuti alur kan jadi sebetulnya diK 13 itu kan memang ditujukan kesiswanya jadi ketika praktek pun siswa yang berusaha membuat misalnya contoh praktek tangga nada dengan botol kaca itu yang mengusahakan siswa, tergantung alurnya dari buku kalau dibuku praktek ya praktek kalau dibuku tidak ya tidak.

P : Apa saja media yang digunakan dalam pembelajaran? Mengapa anda memilihnya?

I : Jenis medianya menyesuaikan yang ada dibuku guru yang terpenting diK13 itu memang banyak medianya *Physical manipulative* artinya media kongkrit K 13 banyak kongkritnya entah itu praktek, percobaan itu memang untuk siswa jadi untuk yang elektronik malah itu jarang sekali dipakai sekarang, karena tergantung dari langkah mengajar yang ada dibuku. Contoh medianya ini mempelajari jarring-jaring kubus siswa disuruh membawa kertas karton untuk membuat celengan dari kertas atau kemarin ketika siswa mempelajari fungsi batang siswa membawa sendiri gelasnya, air pewarnanya, batang sledrinya sendiri kemudian bersama-sama melakukan percobaan di sini.

P : Apakah media yang anda gunakan itu membuat sendiri atau membelinya? Jika membuat sendiri langkah-langkah apa saja yang dilakukan?

I : Ya membuat sendiri mas, saya hanya medampingi siswa biasanya sehari sebelum pembelajaran kita selalu mempelajari bab yang akan disampaikan besok misal “untuk pembelajaran besok butuh apa saja anak-anak?” kemudian dibagi sesuai alat dan keperluan yang akan digunakan untuk percobaan besok hari. Kalaupun saya membuat sendiri paling saya membuat slide dengan power point, kemarin juga sempat mengikuti lomba membuat media pembelajaran dibantu oleh Ibu Inggit membuat power point *diupgrade* dengan icepring kemarin mendapat juara satu, terus terang kalau K13 paling aplikasinya slide, karena K13 itu sudah mudah mau percobaan apa itu sudah langkah-langkahnya sudah ditentukan dibuku siswa juga ada, seandainya kita membuat slide pun kita hanya memperjelas apa yang dibutuhkan. Paling gini seumpamanya lagu, kita cuma cari di internet misalnya yamko yamko kita kasih musik sama menampilkan lirik lagunya jadi seperti itu mas.

P : Apakah sebelum menggunakan media pembelajaran anda menyusun RPP dan mengkaji silabus terlebih dahulu? Kapan anda menyusun RPP apakah awal semester dibuat sekaligus ataukah setiap akan masuk pembelajaran dikelas?

I : Ya mas, sebelum menggunakan media biasanya melihat buku guru terlebih dahulu disanakan sudah ada pemetaan KI dan KD tinggal mindah-mindah saja itu sudah selesai jadi RPP misalnya awal pembelajaran nyanyi terus disambung sama apalagi kan sudah terstruktur enaknya disitu tetapi kekurangannya dipenilaian, kalau saya sendiri memang membuat RPP itu sudah dibikin sejak awal semester,

- tetapi untuk yang sudah diprint paling saya nunggu pak pengawas datangnya kapan tetapi dileaptop itu sudah ada.
- P : Apakah anda sebelum menggunakan media menentukan metode dan strategi pembelajaran yang akan digunakan? Contohnya metode dan strategi apa?
- I : Saya megikuti metode dan strategi yang ada dibuku guru paling nanti kalau siswa sudah bosen kita ajak ketawa dan bermain sebentar misalnya jika percobaanya bisa dilakukan diluar maka dilakukan diluar, tetapi alur pembelajarannya sudah ada misalkan membuat kolase jika bisa dilakukan diluar ya dilakukan diluar
- P : Bagaimana pengaturan ruang kelas agar proses pembelajaran dapat berjalan dengan kondusif?
- I : Pengaturan tempat duduk siswa menyesuaikan materi dan media yang digunakan jika pembelajaran banyak berkelompok ya dibikin berkelompok, jika nanti membutuhkan seperti ulangan bisa digeser-geser, fleksibel sekali mas mau kelompok berapapun oke karena kebanyakan dalam pembelajaran berupa diskusi dan kerjasama.
- P : Bagaimana bentuk penilaian yang anda gunakan untuk mengetahui keefektifitasan penggunaan media dalam pembelajaran yang anda gunakan?
- I : Itu mas hasil ulangan siswa, setiap satu minggu sekali ulangan persub tema itu kalau kognitif sebenarnya kana da empat penilaian idealnya, kalau saya terus terang tidak ideal dalam menilai idealnya kita bisa melihat antusiasme siswa ketika menggunakanya seperti KI 1 kita lihat dari segi ibadahnya seperti tadarus yang dan sholat jama'ah, KI 2 yang sosialnya itu efektif tidak media ini sanggup merangsang untuk bekerja sama, dan percaya diri, kemudian yang KI 3 kan itu hasil ulangan membuat jaring-jaring KI 4 evaluasi produknya misal hari inikan mempelajari jarring-jaring kubus besok membuat celengan berbentuk kubus itu bisa presisi tidak setiap sudutnya.
- P : Kapan anda menyiapkan media yang akan digunakan apakah mempersiapkanya dari rumah atau menyiapkanya di sekolah atau bahkan anda menyiapkanya secara sepontan dengan mempertimbangkan keadaan lingkungan sekolah?
- I : Biasanya saya menyiapkan media hari sebelumnya mas, bersama-sama dengan siswa dibagi sesuai tugasnya membawa apa.
- P : Upaya apa yang Bapak/ Ibu lakukan dalam meningkatkan kemampuan membuat media pembelajaran?
- I : Ya untuk meningkatkan kemampuan saya mengikuti pelatihan kemarin ada pelatihan dari Siaminakitek imnek yang diselenggarakan PPI matematika itukan berdampingan Siaminakitek se-Asia Tenggara saya ikut disana pelatihan membuat media pembelajaran tapi yang elektronik, kemudian paling kita banyak semacam browsing cari di internet.

## **Hasil Wawancara dengan Guru Kelas 6 A**

Catatan Lapangan

Hari/Tanggal : Rabu, 18 Februari 2015

Sumber data : Guru Kelas 6 (Ibu Dra. Hanik N.H., M.Ag)

Tempat : Ruang Tamu Sekolah

Waktu : 10.27-10.47 WIB

- P : Seberapa seringkah Anda menggunakan media dalam pembelajaran?
- I : Tidak selalu, menyesuaikan situasi ketika memerlukan media saya menggunakan media ketika tidak ya saya tidak menggunakan, karena begini mas kelas saya itukan kelas 6 sedangkan kelas 6 sendiri sekarang sedang mempersiapkan untuk menghadapi UN jadi lebih banyak kepada peatihan soal-soal saja mas.
- P : Apa saja media yang digunakan dalam pembelajaran? Mengapa anda memilihnya?
- I : Biasanya penayangan gambar, penayangan soal, kadang-kadang dalam power point kadang ms word. Yang media dalam bentuk cetak bisa buku, LKS, ringkasan materi yang terstruktur dari kelas 1-6, soal-soal yang kita cari di bank soal kadang-kadang itu mas mereka juga langsung praktek menimbang berat badan dan tinggi badan mereka itu juga dijadikan alat peraga media pembelajaran juga, selain itu siswa juga diajak kejalan raya untuk mengamati lalu lintas yang ada dalam setiap menit dihitung yang kendaraan bermotor ada berapa yang lewat yang tidak bermotor berapa yang lewat lalu kita analisa yang ramah lingkungan berapa?, yang menyebabkan polusi berapa? Jadi tergantung dengan SK dan KD dan tujuan pembelajaran. Kadang-kadang saya juga memakai kran air untuk menghitung debit siswa disuruh membawa stopwatch, alat pengukur volum, gayung literan dan botol aqua jadi kontekstual sekali jadi anak bisa tahu debit ki opo to jadi anak bisa tahu scara langsung kadang-kadang kita praktek diluar kadang di kelas, tetapi tidak selalu di luar harus mempertimbangkan efektifitas ketercapaian tujuan pembelajaran.
- P : Apakah media yang anda gunakan itu membuat sendiri atau membelinya? Jika membuat sendiri langkah-langkah apa saja yang dilakukan?
- I : Materi yang ditayangkan ada yang membuat sendiri ada yang memang dapat dari pelatihan dan dari buku bse, langkah-langkah pembuatannya kita lihat dulu SK dan KDnya, indikatornya apa, lalu kita menyusun materi yang akan dibuat, setelah itu kita menentukan model yang seperti apa power point atau ms word, menampilkan gambar atau langsung searching keinternet.
- P : Apakah sebelum menggunakan media pembelajaran anda menyusun RPP dan mengkaji silabus terlebih dahulu? Kapan anda menyusun RPP apakah awal semester dibuat sekaligus ataukah setiap akan masuk pembelajaran dikelas?
- I : Ya mas, memang seperti itu ketika saya membuatnya tetapi setiap tahunnya saya mengajarnya sama jadi tinggal merefisi saja. RPP itu saya buat sejak awal semester mas.
- P : Apakah anda sebelum menggunakan media menentukan metode dan strategi pembelajaran yang akan digunakan? Contohnya metode dan strategi apa?
- I : Biasanya metode dan strategi yang saya gunakan, metode koopertaif, demonstrasi jadi setelah siswa mengamati apa yang mereka dapatkan mereka demonstrasikan di depan kelas terus Contextual Teaching Learning(CTL), mengamati lingkungan kemudian nanti ada tanya jawab jadi nanti setelah mereka memperoleh ilmu

- pengetahuan dari mengamati tadi ya kita review lagi dengan tanya jawab, begitu mas.
- P : Bagaimana pengaturan ruang kelas agar proses pembelajaran dapat berjalan dengan kondusif?
- I : Untuk penantian ruang kelas itu sudah ada kebijakan dari madrasah bahwa setiap satu minggu sekali berubah agar siswanya tidak jenuh, saya juga ingin mereka belajar tidak dengan tertekan sehingga terkadang dibikin kelompok agar mereka bisa sharing dengan temannya.
- P : Bagaimana bentuk penilaian yang anda gunakan untuk mengetahui keefektifitasan penggunaan media dalam pembelajaran yang anda gunakan?
- I : Kita pertama harus mencocokan antara RPP yang dibuat dengan media pembelajaran yang dibutuhkan jadi media tersebut benar-benar membantu ketercapaian indikator, biasanya dibuku siswa tidak ada gambarnya jadi kita tampilkan gambarnya melalui LCD, terkadang siswa juga mengeluh karena kekurangan soal latihan bisa kita seacrhkan langsung di internet atau kita cetakkan dalam bentuk lembaran-lembaran, kadang-kadang juga berfungsi sebagai ulangan harian juga mas jika tidak sempat ngeprint maka langsung ditampilkan saja lewat LCD jadi saat itu juga siswa dapat melihat kita tidak perlu menulis kemudian dievaluasi dengan seperti itu bisa tercapai apa belum indikator yang diharapkan kalau belum kita perbaiki. Evaluasinya bisa lihat dari hasil ulangan atau pada hari itu siswa sudah bisa menjawab soal yang diberikan atau sudah paham dari materi yang disampaikan apa belum.
- P : Kapan anda menyiapkan media yang akan digunakan apakah mempersiapkannya dari rumah atau menyiapkannya di sekolah atau bahkan anda menyiapkannya secara sepontan dengan mempertimbangkan keadaan lingkungan sekolah?
- I : Biasanya saya menyiapkan medianya paling telat malam mas, kemudian kan saya sudah lama sekali mengajar matematika jadikan tahu bahwa pembelajaran tentang debit saya membutuhkan ini, ini dan ini kalau tentang pengolahan data saya membutuhkan ini, ini dan ini kemudian kalo tentang bilangan yang saya membutuhkan ini, ini dan ini sehingga sudah paham, dari tahun ketahun hanya menambah persiapan saja.
- P : Upaya apa yang Bapak/ Ibu lakukan dalam meningkatkan kemampuan membuat media pembelajaran?
- I : Ya untuk meningkatkan kemampuan saya mengikuti pelatihan, untuk Min Jejeran itu minimal 2x mas untuk pelatihan ITnya jadi pernah diadakan bersama mahasiswa KKN kemudian sekolah mengadakan sendiri kita mengundang pemateri dari UAD jurusan teknik informasi selain itu juga mereka mengadakan proyek bakti masyarakat melatih penggunaan media kepada guru-guru itu hampir selama 2 minggu mas, minimal dengan power point saja itu kan sudah macam-macam kan mas ada yang hanya memuat tulisan, animasi dan video.

## **Hasil Wawancara dengan Siswa kelas 1 D**

Catatan Lapangan

Hari/Tanggal : Sabtu, 14 Februari 2015

Sumber data : Siswa kelas 1 (Zulfan)

Tempat : Ruang Kelas 1

Waktu : 09.20-09.35 WIB

- P : Bagaimana pendapat adek mengenai pembelajaran yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?
- I : Mudah mas, lucu (menyenangkan) kalo pak agus mengajar
- P : Apakah ada kesulitan dalam memahami apa yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?
- I : Tidak ada mas
- P : Bagaimana cara yang biasanya digunakan guru dalam menyampaikan pembelajaran?
- I : Biasanya pakai buku atau nampilkan gambar dari laptop mas terus nyanyi-nyanyi
- P : Media apa saja yang sering digunakan oleh dalam menyampaikan materi pembelejaran?
- I : Ya itu tadi mas, kadang buku sama leptop terus ditampilkan di layar
- P : Pernahkah anda diajak oleh bapak/ibu wali kelas untuk menilai media yang telah digunakan?
- I : Tidak mas
- P : Apakah adek senang kalo bapak/ibu wali kelas ketika menyampaikan materi pembelajaran dengan menggunakan media?
- I : Ya seneng lah mas biasanya kan diputarkan musik atau video

## **Hasil Wawancara dengan Siswa kelas 5 B**

Catatan Lapangan

Hari/Tanggal : Senin, 16 Februari 2015

Sumber data : Siswa kelas 5 (Sofia)

Tempat : Ruang Kelas 5

Waktu : 11.20-11.35 WIB

- P : Bagaimana pendapat adek mengenai pembelajaran yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?
- I : Mudah dipahami mas nek pak Farid ngajar IPA atau PKN tapi kalau bahasa susah mas (bahasa Jawa dan bahasa Arab)
- P : Apakah ada kesulitan dalam memahami apa yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?
- I : Iya mas kalau bahasa susah mas (bahasa Jawa dan bahasa Arab)
- P : Bagaimana cara yang biasanya digunakan guru dalam menyampaikan pembelajaran?
- I : Biasanya cerita atau menampilkan materi lewat leptop mas kadang ya pakai sepiker juga kalau pas pelajaran bahasa
- P : Media apa saja yang sering digunakan oleh dalam menyampaikan materi pembelejaran?
- I : Ya itu tadi mas, kadang buku sama leptop terus ditampilkan di layar
- P : Pernahkah anda diajak oleh bapak/ibu wali kelas untuk menilai media yang telah digunakan?

- I : Tidak pernah mas  
P : Apakah adek senang kalo bapak/ibu wali kelas ketika menyampaikan materi pembelajaran dengan menggunakan media?  
I : Ya seneng lah mas

### **Hasil Wawancara dengan Siswa kelas 6 A**

Catatan Lapangan

Hari/Tanggal : Senin, 23 Februari 2015  
Sumber data : Siswa kelas 6 (Umar Al Faruq)  
Tempat : Ruang Kelas 6  
Waktu : 09.20-09.35 WIB

- P : Bagaimana pendapat adek mengenai pembelajaran yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?  
I : Mudah dipahami mas nek Bu Hani ngajar matematika  
P : Apakah ada kesulitan dalam memahami apa yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?  
I : Iya mas kalau sejarah pasti disuruh nulis terus  
P : Bagaimana cara yang biasanya digunakan guru dalam menyampaikan pembelajaran?  
I : Biasanya cerita, terus ngerjakna soal kadang juga praktek langsung  
P : Media apa saja yang sering digunakan oleh dalam menyampaikan materi pembelejaran?  
I : Ya itu tadi mas, kadang buku sama laptop terus ditampilkan di layar  
P : Pernahkah anda diajak oleh bapak/ibu wali kelas untuk menilai media yang telah digunakan?  
I : Tidak pernah mas  
P : Apakah adek senang kalo bapak/ibu wali kelas ketika menyampaikan materi pembelajaran dengan menggunakan media?  
I : Ya seneng lah mas, kan tidak cuma mendengarkan saja bisa juga melihat seperti apa gambarnya

### **Hasil Wawancara dengan Siswa kelas 3 C**

Catatan Lapangan

Hari/Tanggal : Rabu, 18 Februari 2015  
Sumber data : Siswa kelas 3 (Salsabila Zahraqurrata'ain )  
Tempat : Ruang Kelas 3  
Waktu : 11.00-11.15 WIB

- P : Bagaimana pendapat adek mengenai pembelajaran yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?  
I : Mudah dipahami mas nek Bu Uswatun ngajar  
P : Apakah ada kesulitan dalam memahami apa yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?  
I : Iya mas, kalau Bu Uswatun menerangkan Matematika soalnya banyak rumusnya  
P : Bagaimana cara yang biasanya digunakan guru dalam menyampaikan pembelajaran?  
I : Biasanya cerita, terus ngerjakna soal kadang juga praktek langsung

- P : Media apa saja yang sering digunakan oleh dalam menyampaikan materi pembelajaran?
- I : Ya itu tadi mas, kadang buku kadang praktik langsung dilapangan
- P : Pernahkah anda diajak oleh bapak/ibu wali kelas untuk menilai media yang telah digunakan?
- I : Tidak pernah mas
- P : Apakah adek senang kalo bapak/ibu wali kelas ketika menyampaikan materi pembelajaran dengan menggunakan media?
- I : Ya seneng lah mas, kan bu guru menjelaskannya dengan sabar dan teliti

### **Hasil Wawancara dengan Siswa kelas 2 D**

Catatan Lapangan

Hari/Tanggal : Rabu, 18 Februari 2015

Sumber data : Siswa kelas 2 (Zainab)

Tempat : Ruang Kelas 2

Waktu : 09. 30 -09.45 WIB

- P : Bagaimana pendapat adek mengenai pembelajaran yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?
- I : Mudah dipahami mas nek Bu Tri ngajar matematika
- P : Apakah ada kesulitan dalam memahami apa yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?
- I : Tidak ada mas
- P : Bagaimana cara yang biasanya digunakan guru dalam menyampaikan pembelajaran?
- I : Biasanya cerita, terus ngerjakna soal
- P : Media apa saja yang sering digunakan oleh dalam menyampaikan materi pembelajaran?
- I : Ya itu tadi mas, kadang buku terus juga disuruh mengerjakan soal yang ada di LKS
- P : Pernahkah anda diajak oleh bapak/ibu wali kelas untuk menilai media yang telah digunakan?
- I : Tidak pernah mas
- P : Apakah adek senang kalo bapak/ibu wali kelas ketika menyampaikan materi pembelajaran dengan menggunakan media?
- I : Ya seneng lah mas, bu guru kalau menjelaskan mudah dipahami dan sering di ulang kalau ada yang belum paham

### **Hasil Wawancara dengan Siswa kelas 4 A**

Catatan Lapangan

Hari/Tanggal : Senin, 16 Februari 2015

Sumber data : Siswa kelas 4 (Faiq Ahmad Mustofa )

Tempat : Ruang Kelas 4

Waktu : 08.30-08.50 WIB

- P : Bagaimana pendapat adek mengenai pembelajaran yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?
- I : Mudah dipahami mas nek Bu Hani ngajar matematika

- P : Apakah ada kesulitan dalam memahami apa yang disampaikan oleh bapak/ibu wali kelas?
- I : Tidak ada mas, soalnya sabar sih pak agus kalau menjelaskan
- P : Bagaimana cara yang biasanya digunakan guru dalam menyampaikan pembelajaran?
- I : Biasanya cerita, terus ngerjakna soal kadang juga praktek langsung
- P : Media apa saja yang sering digunakan oleh dalam menyampaikan materi pembelajaran?
- I : Ya itu tadi mas, kadang buku terus juga praktik langsung membuat media yang sudah ada prosedurnya dibuku mas seperti tadi membuat celengan dari kertas
- P : Pernahkah anda diajak oleh bapak/ibu wali kelas untuk menilai media yang telah digunakan?
- I : Tidak pernah mas
- P : Apakah adek senang kalo bapak/ibu wali kelas ketika menyampaikan materi pembelajaran dengan menggunakan media?
- I : Ya seneng lah mas, kan tidak cuma mendengarkan saja kita juga di ajak langsung untuk mempraktikan membuat media seperti membuat celengan.

## LAMPIRAN IV

### Foto Hasil Penelitian



Kegiatan pembelajaran di kelas I



Kegiatan pembelajaran di kelas II



Kegiatan pembelajaran di kelas III



Kegiatan pembelajaran di kelas IV



Kegiatan pembelajaran di kelas V



Kegiatan pembelajaran di kelas IV

**Tabel 2.1**

**Kompetensi Pedagogik Guru Kelas Madrasah Ibtidaiyah atau Sekolah  
Dasar<sup>1</sup>**

No.	Kompetensi Inti Guru	Kompetensi Guru Kelas SD atau MI
1.	Menguasai karakteristik peserta didik dari aspek fisik, moral, sosial, kultural, emosional, dan intelektual.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Memahami karakteristik peserta didik usia sekolah dasar yang berkaitan dengan aspek fisik, intelektual, sosial-emosional, moral, spiritual, dan latar belakang sosial-budaya.</li> <li>1.2 Mengidentifikasi potensi peserta didik usia sekolah dasar dalam lima mata pelajaran SD/MI.</li> <li>1.3 Mengidentifikasi kemampuan awal peserta didik usia sekolah dasar dalam lima mata pelajaran SD/MI.</li> <li>1.4 Mengidentifikasi kesulitan peserta belajar usia sekolah dasar dalam lima mata pelajaran SD/MI.</li> </ul>
2.	Menguasai teori belajar dan prinsip-prinsip pembelajaran yang mendidik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Memahami berbagai teori belajar dan prinsip-prinsip pembelajaran yang mendidik terkait dengan lima mata pelajaran SD/MI.</li> <li>1.2 Menerapkan berbagai pendekatan, strategi, metode, dan teknik pembelajaran yang mendidik secara kreatif dalam lima mata pelajaran SD/MI.</li> <li>1.3 Menerapkan pendekatan pembelajaran tematis, khususnya di kelas-kelas awal SD/MI.</li> </ul>
3.	Mengembangkan kurikulum yang terkait dengan mata pelajaran atau bidang pengembangan yang diampu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Memahami prinsip-prinsip pengembangan kurikulum.</li> <li>1.2 Menentukan tujuan lima mata pelajaran SD/MI.</li> <li>1.3 Menentukan pengalaman belajar yang sesuai untuk mencapai tujuan lima mata pelajaran SD/MI.</li> <li>1.4 Memilih materi lima mata pelajaran SD/MI yang terkait dengan pengalaman belajar dan tujuan pembelajaran.</li> <li>1.5 Menata materi pembelajaran secara benar sesuai dengan pendekatan yang dipilih dan karakteristik peserta didik usia SD/MI.</li> <li>1.6 Mengembangkan indikator dan instrumen penilaian.</li> </ul>

---

<sup>1</sup> Peraturan Menteri Pendidikan Nasional RI Nomor 16 Tahun 2007 `Tentang Standar Kualifikasi Akademik dan Kompetensi Guru.

Lanjutan Tabel 2.1

4.	Menyelenggarakan pembelajaran yang mendidik.	<p>4.1 Memahami prinsip-prinsip perancangan pembelajaran yang mendidik.</p> <p>4.2 Mengembangkan komponen-komponen rancangan pembelajaran.</p> <p>4.3 Menyusun rancangan pembelajaran yang lengkap, baik untuk kegiatan di dalam kelas, laboratorium, maupun lapangan.</p> <p>4.4 Melaksanakan pembelajaran yang mendidik di kelas, di laboratorium, dan di lapangan.</p> <p>4.5 Menggunakan media pembelajaran sesuai dengan karakteristik peserta didik dan lima mata pelajaran SD/MI untuk mencapai tujuan pembelajaran secara utuh.</p> <p>4.6 Mengambil keputusan transaksional dalam lima mata pelajaran SD/MI sesuai dengan situasi yang berkembang.</p>
5.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk kepentingan pembelajaran.	5.1 Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi dalam pembelajaran.
6.	Memfasilitasi pengembangan potensi peserta didik untuk mengaktualisasikan berbagai potensi yang dimiliki.	<p>6.1 Menyediakan berbagai kegiatan pembelajaran untuk mendorong peserta didik mencapai prestasi belajar secara optimal.</p> <p>6.2 Menyediakan berbagai kegiatan pembelajaran untuk mengaktualisasikan potensi peserta didik, termasuk kreativitasnya.</p>
7.	Berkomunikasi secara efektif, empatik, dan santun dengan peserta didik.	<p>7.1 Memahami berbagai strategi berkomunikasi yang efektif, empatik dan santun, baik secara lisan maupun tulisan.</p> <p>7.2 Berkomunikasi secara efektif, empatik, dan santun dengan peserta didik dengan bahasa yang khas dalam interaksi pembelajaran yang terbangun secara siklikal dari (a) penyiapan kondisi psikologis peserta didik, (b) memberikan pertanyaan atau tugas sebagai undangan kepada peserta didik untuk merespons, (c) respons peserta didik, (d) reaksi guru terhadap respons peserta didik, dan seterusnya</p>
8.	Menyelenggarakan penilaian dan evaluasi proses dan hasil belajar.	8.1 Memahami prinsip-prinsip penilaian dan evaluasi proses dan hasil belajar sesuai dengan karakteristik lima mata pelajaran SD/MI.

Lanjutan Tabel 2.1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>8.2 Menentukan aspek-aspek proses dan hasil belajar yang penting untuk dinilai dan dievaluasi sesuai dengan karakteristik lima mata pelajaran SD/MI.</li> <li>8.3 Menentukan prosedur penilaian dan evaluasi proses dan hasil belajar.</li> <li>8.4 Mengembangkan instrumen penilaian dan evaluasi proses dan hasil belajar.</li> <li>8.5 Mengadministrasikan penilaian proses dan hasil belajar secara berkesinambungan dengan menggunakan berbagai instrumen.</li> <li>8.6 Menganalisis hasil penilaian proses dan hasil belajar untuk berbagai tujuan.</li> <li>8.7 Melakukan evaluasi proses dan hasil belajar.</li> </ul>
9.	Memanfaatkan hasil penilaian dan evaluasi untuk kepentingan pembelajaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>9.1 Menggunakan informasi hasil penilaian dan evaluasi untuk menentukan ketuntasan belajar.</li> <li>9.2 Menggunakan informasi hasil penilaian dan evaluasi untuk merancang program remedial dan pengayaan.</li> <li>9.3 Mengkomunikasikan hasil penilaian dan evaluasi kepada pemangku kepentingan.</li> <li>9.4 Memanfaatkan informasi hasil penilaian dan evaluasi pembelajaran untuk meningkatkan kualitas pembelajaran.</li> </ul>
10.	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1 Melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilaksanakan.</li> <li>10.2 Memanfaatkan hasil refleksi untuk perbaikan dan pengembangan lima mata pelajaran SD/MI.</li> <li>10.3 Melakukan penelitian tindakan kelas untuk meningkatkan kualitas pembelajaran lima mata pelajaran SD/MI.</li> </ul>

**Tabel 2.2**  
**Panduan Pemilihan Media<sup>2</sup>**

Media													
	GURU INSTRUKTUR	CETAK	TRANSPARANSI	SLIDE	GAMBAR ILUSTRASI	AUDIO-TIPE	VIDEO KASET	RADIO	KOMPUTER	FILEM	SIMULASI	VIDEO DISC	PERMAINAN
Tujuan/ Tugas/ Isi													
Sifat Tugas * Menghafal	✓	✓			✓			✓		✓	✓		✓
* Memerlukan prosedur fisik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
* Memerlukan penerapan prinsip-prinsip	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓
* Pemahaman konsep-konsep dan hubungan-hubungan	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
* Memerlukan pemikiran tingkat lebih tinggi	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
Sifat Respon													
• Memerlukan respon lisan	✓					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Memerlukan peralatan teknis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Suara penting untuk mempelajari/ menguasai tugas	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konteks Pembelajaran													
▪ Memerlukan revisi dan update	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
▪ Kelompok besar $\geq 50$	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓
▪ Kelompok sedang (10-50)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
▪ Kelompok kecil (2-10)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
▪ Latihan/ tutor perorangan		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

<sup>2</sup> Azhar Arsyad, *Media Pembelajaran ...*, hlm. 75-77.

**Tabel 3.3**  
**Daftar Subjek Penelitian**

Nama	Status
Bapak Ahmad Musyadad, S.Pd.I. MSI	Kepala Madrasah MIN Jejeran
Bapak Agus Haryadi, S.Pd	Guru Wali Kelas 1 D
Ibu Try Sumiyati, S.Pd.I	Guru Wali Kelas 2 D
Ibu Uswatun Rokhmawati, S.Ag	Guru Wali Kelas 3 C
Bapak Agus Riyanto, S.Pd.I	Guru Wali Kelas 4 A
Bapak Ahmad Farid, S.Pd.I	Guru Wali Kelas 5 B
Ibu Dra. Hanik N.H., M.Ag	Guru Wali Kelas 6 A
Muhammad Zulfan Saifulloh	Siswa Kelas 1 D
Akhmad Zulkhan Baqia	Siswa Kelas 1 D
Zainab	Siswa Kelas 2 D
Salma Khoirunnisa	Siswa Kelas 2 D
Salsabila Zahraqurrata'ain	Siswa Kelas 3 C
Muhammad Abimanyu	Siswa Kelas 3 C
Faiq Ahmad Mustofa	Siswa Kelas 4 A
Nadia fitriyani	Siswa Kelas 4 A
Sofia Jauhar	Siswa Kelas 5 B
Abdulloh	Siswa Kelas 5 B
Muhammad Umar Al Faruq	Siswa Kelas 6 A
Hana Nur Afifah	Siswa Kelas 6 A

## **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) KURIKULUM 2013**

Satuan Pendidikan : MIN JEJERAN  
Kelas/Semester : 4/2  
Tema : Cita-citaku (T7)  
Sub Tema : Hebatnya Cita-citaku (ST2)  
Pembelajaran ke : 4  
Alokasi waktu : 1 Hari

### **A. Kompetensi Inti**

- Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
- Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangganya.
- Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah, dan tempat bermain.
- Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis, dan logis dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhhlak mulia.

### **B. Kompetensi Dasar**

Matematika

- 3.11 Menemukan bangun segibanyak beraturan maupun tak beraturan yang membentuk pola pengubinan melalui pengamatan
- 4.5 Mengurai dan menyusun kembali jaring-jaring bangun ruang sederhana
- 4.6 Membentuk jaring-jaring bangun ruang yang berbeda dengan jaring bangun ruang yang sudah ada
- 4.7 Membuat benda-benda berdasarkan jaring-jaring bangun ruang yang ditemukan dengan memanfaatkan barang-barang bekas yang ada di sekitar rumah sekolah atau tempat bermain.

SBdP

- 3.4 Mengetahui berbagai alur cara dan pengolahan media karya kreatif
- 4.4 Membentuk karya seni tiga dimensi dari bahan alam.

IPS

- 3.5 Memahami manusia dalam dinamika interaksi dengan lingkungan alam, sosial, budaya, dan ekonomi.
- 4.5 Menceritakan manusia dalam dinamika interaksi dengan lingkungan alam, sosial, budaya, dan ekonomi.

### **C. C. Indikator Pencapaian Kompetensi**

Matematika

- Mengidentifikasi bangun segi-banyak pada pola pengubinan jaring-jaring balok, limas dan prisma.
- Menggambar berbagai variasi jaring-jaring balok

- Membuat jaring-jaring balok dari karton
- Membuat kreasi benda (kotak celengan) dari bahan bekas berdasarkan jaring-jaring balok atau kubus

#### SBdP

- Menceritakan alur pembuatan media karya kreatif
- Membuat kotak celengan dari kardus bekas

#### IPS

- Mengidentifikasi manfaat suatu cita-cita dengan lingkungan alam, sosial, dan budaya
- Menuliskan manfaat suatu cita-cita terhadap masyarakat, lingkungan alam dan budaya

### **D. Tujuan Pembelajaran**

Setelah pengamatan dan diskusi, siswa dapat mengidentifikasi bangun segibanyak pada pola pengubinan jaring-jaring balok dengan benar.

Setelah pengamatan dan diskusi, siswa dapat menggambar berbagai jaring-jaring balok dengan benar.

Setelah pengamatan dan eksplorasi, siswa dapat membuat jaring-jaring balok dari karton dengan benar.

Setelah pengamatan dan eksplorasi, siswa dapat membuat kreasi benda dari bahan bekas berdasarkan jaring-jaring balok atau kubus dengan benar.

Berdasarkan teks instruksi, siswa dapat menceritakan alur pembuatan media karya kreatif dengan benar.

Berdasarkan teks instruksi, siswa dapat membuat kotak celengan dari kardus bekas dengan benar.

Setelah diskusi dan membaca teks bacaan secara mendalam, siswa dapat mengidentifikasi manfaat suatu cita-cita dengan lingkungan alam, sosial, dan budaya dengan benar.

Setelah diskusi dan membaca teks bacaan secara mendalam, siswa dapat menuliskan manfaat suatu cita-cita terhadap masyarakat, lingkungan alam, dan budaya dengan benar.

### **E. Materi,**

Materi : perajin

### **F. Sumber dan Media Pembelajaran**

Sumber : Diri anak, Lingkungan keluarga, dan Lingkungan sekolah. Buku Pedoman Guru Tema 7 Kelas 4 dan Buku Siswa Tema 7 Kelas 4 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2013).

Media : Teks bacaan, Kardus bekas,

### **G. Metode Pembelajaran**

*Scientific/Cooperative Learning*, Penugasan, Tanya Jawab, Diskusi, Ceramah dan PAKEM (Pembelajaran Aktif, Kreatif, Efektif, dan Menyenangkan).

## H. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
<b>Pendahuluan</b>	<p>Siswa merespon salam dan pertanyaan dari guru berhubungan dengan kondisi dan pembelajaran sebelumnya. Guru mengajak semua siswa berdo'a menurut agama dan keyakinan masing-masing, dilanjutkan dengan Pembacaan Teks <b>Pancasila</b>. Guru membuka pelajaran dengan sesuatu yang menarik perhatian siswa, seperti bercerita, bertanya jawab, bernyanyi, bertepuk dinamika, melakukan permainan, mendemonstrasikan sesuatu, memberikan masalah dan sebagainya.</p> <p>Siswa menerima informasi tentang keterkaitan pembelajaran sebelumnya dengan pembelajaran yang akan dilaksanakan.</p> <p>Siswa menerima informasi kompetensi, materi, tujuan, manfaat, dan langkah pembelajaran yang akan dilaksanakan.</p>	10 menit
<b>Inti</b>	<p>Siswa membaca teks dan mengamati gambar. Siswa menganalisis gambar dan mengidentifikasi bahan yang digunakan seorang perajin. Guru memberikan stimulan-stimulan pertanyaan.</p> <p>Contoh:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apa saja yang kamu dapat lihat dari gambar?</li> <li>• Bahan apa yang digunakan oleh perajin?</li> <li>• Apa manfaat barang yang dibuat perajin tersebut bagi masyarakat?</li> <li>• Apa yang terjadi jika tidak ada perajin?</li> </ul> <p>Setelah diskusi, mereka akan menjawab pertanyaan bacaan secara berpasangan.</p> <p>Siswa membaca teks bacaan mengenai kehebatan seorang perajin. Ajarkan siswa untuk memahami bacaan secara rinci dan cermat dengan cara memahami setiap kalimat yang dibacanya.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siswa dapat menanyakan kosakata yang sulit kepada guru atau melihatnya di <i>Kamus Besar Bahasa Indonesia</i>.</li> <li>• Siswa menuliskan kembali informasi yang mereka dapat dari teks bacaan tersebut dan menjawab pertanyaan.</li> <li>• Pada pertemuan sebelumnya siswa diminta membawa bungkus kotak/kardus bekas makanan dari rumahnya. Bisa berupa kotak susu, kotak pasta gigi, dan sebagainya. Semakin banyak model kardus yang dibawa semakin baik.</li> </ul> <p>Guru menyiapkan potongan-potongan bangun datar untuk dibentuk menjadi 'pasang'. Siswa memperhatikan kotak/kardus yang mereka bawa dan membandingkannya dengan sebuah bangun datar yang sudah disiapkan oleh guru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru menjelaskan bahwa kegiatan hari ini adalah untuk membuat bangun datar yang bisa 'pasang'.</li> </ul> <p><b>Catatan:</b> Guru memperhatikan bahwa desain kardus kemasan jaring disederhanakan dulu. Contoh: bagian yang digunakan untuk menempel</p>	150 menit

	<p>Siswa memperhatikan demonstrasi guru yang memotong jaring-jaring kemasan menjadi bangun datar tunggal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siswa mulai mendemonstrasikan membongkar pasang bangun tersebut menjadi susunan-susunan baru yang bisa membantuk bangun ruang yang sama. Setiap menemukan pola jaring-jaring yang baru, siswa langsung menggambar di buku siswa.</li> <li>• Siswa terbagi menjadi beberapa kelompok yang masing-masing terdiri atas 5 orang. Kelima orang tersebut mendapat bangun ruang yang berbeda: kubus, balok, prisma segitiga, limas segitiga, limas segiempat. Bagikan potongan-potongan bangun datar sesuai kelompoknya.</li> <li>• Guru meminta siswa membongkar-pasang bangun ruang yang mereka punya sehingga membentuk jaring-jaring baru sesuai dengan jenis bangun ruang yang ditentukan. Untuk menghubungkan antarbangun, gunakan lem.</li> <li>• Jika susunan yang siswa buat bisa menutup dan membentuk bangun ruang dengan sempurna, jaring-jaring tersebut berhasil. Jika tidak, guru menggiring siswa mencari tahu mana yang letaknya kurang tepat.</li> <li>• Siswa juga akan mengidentifikasi bangun segibanyak pada pola pengubinan jaring-jaring balok, limas, dan prisma.</li> <li>• Dalam waktu berkala (misalnya setiap 10 menit), beri tanda (bisa peluit atau sekedar tepukan tangan) dan minta siswa bertukar bangun ruang dengan teman-teman sekelompoknya.</li> <li>• Dari gambar-gambar yang telah mereka buat, siswa akan mengidentifikasi jenis-jenis bangun datar yang membentuk bangun ruang tersebut. Misalnya: limas segiempat, terdiri dari: 4 segitiga dan 1 persegi. Siswa mengidentifikasi bangun segibanyak pada pola pengubinan jaring-jaring balok, limas, dan prisma.</li> <li>• Dari kegiatan eksplorasi, siswa membuat kesimpulan mengenai bangun pola pengubinan kubus.</li> </ul> <p><b>Catatan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika jumlah siswa banyak dan guru kesulitan membuat potongan-potongan bangun datar untuk semua siswa, guru cukup mempersiapkan cetakan dasar berupa segitiga, persegi, dan persegi panjang dengan ukuran tertentu untuk diperbanyak secara mandiri oleh murid-murid pada saat kegiatan.</li> <li>• Bangun ruang tabung dan kerucut sengaja tidak disertakan dalam permainan “bongkar pasang” ini karena bangun tersebut tidak mempunyai variasi jaring-jaring sehingga mudah dikenali. Namun, guru harus mengajarkannya.</li> <li>• Potongan bangun datar mudah tercerai-berai dan tertukar. Menyiasati hal tersebut, berilah kode sederhana pada potongan-potongan itu, misalnya P3 untuk pembentuk prisma segitiga, K untuk pembentuk kubus, L4 untuk limas segiempat, dan lain-lain.</li> </ul> <p>Strategi ini bisa dikembangkan menjadi berbagai macam permainan. Misalnya pada permainan “manakah yang salah?”, guru menggambar</p>
--	--

	<p>jaring-jaring di papan tulis dan murid diminta menyusun sesuai dengan gambar dan menentukan mana jaring-jaring yang tidak tepat.</p> <p>Siswa mengamati dan menceritakan alur pembuatan celengan kardus di buku siswa kepada teman di dekatnya dengan kata-katanya sendiri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siswa membuat karya 3 dimensi dengan memanfaatkan jaring-jaring kubus dengan membaca langkah-langkah di buku siswa. Siswa menggunakan jaring-jaring bangun ruang lainnya. Bahan dan peralatan telah dipersiapkan siswa satu hari sebelumnya. Mengenai pelubangan celengan sebaiknya dilakukan oleh guru.</li> </ul> <p><b>Langkah 1</b> Buatlah jaring-jaring kubus dengan ukuran 10 cm pada tiap sisinya</p> <p><b>Langkah 2</b> Lubangi kardus dan berikan tempat memasukan koinnya</p> <p><b>Langkah 3</b> Berikan tali untuk merekatkan bagiannya</p> <p><b>Alternatif kegiatan:</b> Jika dianggap sulit untuk siswa menjelujur dengan tali, siswa menggantinya dengan mengelem. Siswa membuat jaring-jaring yang mereka suka, misalnya: balok, prisma, limas, atau tabung. Mereka juga perlu diingatkan dalam hal kerapian menggunting, ketelitian dalam membuat jaring, serta proses pengeleman.</p> <p>Siswa menceritakan hebatnya seorang perajin bagi masyarakat. Sebelumnya mereka mengulas kembali mengenai kehebatan seorang perajin lewat pertanyaan-pertanyaan yang diberikan guru. Contoh pertanyaan: Apa yang kamu ketahui tentang kehebatan perajin? Apa yang kalian ingin tanyakan mengenai perajin?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sebutkan 3 hal yang kamu pelajari hari ini!</li> <li>• Bagian mana yang sudah kamu pahami dengan baik?</li> <li>• Bagian mana yang belum kamu pahami?</li> <li>• Apa yang ingin kamu ketahui lebih lanjut?</li> </ul>	
<b>Penutup</b>	<p>Siswa bersama guru menyimpulkan pembelajaran. Siswa melakukan refleksi terhadap kegiatan yang sudah dilakukan. Siswa diberikan kesempatan berbicara/bertanya dan menambahkan informasi dari siswa lainnya. Guru menyampaikan pesan moral pembelajaran hari ini. Siswa menyimak informasi mengenai rencana tindak lanjut pembelajaran. Salam dan do'a penutup.</p> <p>Bentuk komunikasi dengan orang tua/wali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru meminta orang tua/wali membaca dan menandatangani hasil tugas peserta didik.</li> <li>• Guru memberikan informasi secepatnya, bilamana anaknya bermasalah dalam belajar di kelas.</li> </ul> <p><b>Kerja Sama dengan Orang Tua</b></p> <p>Siswa membuat kreasi kerajinan tangan dengan memanfaatkan kardus bekas yang ada di rumah dengan menggunakan jaring-jaring balok atau kubus. Mintalah komentar orang tuamu mengenai hasil pekerjaanmu!</p>	15 menit

	<p><b>Pengayaan.</b> Siswa yang telah menguasai materi jaring-jaring dapat diminta untuk membuat soal sendiri dan bertukar soal dengan teman untuk dijawab.</p> <p><b>Remedial</b> (Kegiatan remedial diberikan kepada siswa yang belum tuntas dalam menguasai konsep). Apabila siswa belum dapat menguasai materi jaring-jaring, guru dapat membantu menguatkan kembali materi tersebut dengan memberikan tambahan waktu belajar sepulang sekolah selama kurang lebih 30 menit.</p>	
--	--	--

## I. Penilaian

- **Prosedur Penilaian**
  - **Penilaian Proses**  
Menggunakan format pengamatan dilakukan dalam kegiatan pembelajaran sejak dari kegiatan awal sampai dengan kegiatan akhir.
  - **Penilaian Hasil Belajar**  
Menggunakan instrumen penilaian hasil belajar dengan tes tulis dan lisan (terlampir).
- **Instrumen Penilaian**
  - **Penilaian Proses:** Penilaian Kinerja, Penilaian Produk.
  - **Penilaian Hasil Belajar:** Pilihan ganda, Isian singkat, Esai atau uraian.

Mengetahui,  
Kepala Madrasah

Ahmad Musyadad, M.Si.  
NIP. 197805022005011004

Pleret, Juli 2014  
Guru Kelas IV

Agus Riyanto, S.Pd.I

## **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) KURIKULUM 2013**

Satuan Pendidikan : MIN JEJERAN  
Kelas/Semester : 4/2  
Tema : Cita-citaku (T7)  
Sub Tema : Hebatnya Cita-citaku (ST2)  
Pembelajaran ke : 5  
Alokasi waktu : 1 Hari

### **A. Kompetensi Inti**

- Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
- Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangganya.
- Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah, dan tempat bermain.
- Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis, dan logis dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhhlak mulia.

### **B. Kompetensi Dasar**

PJOK

- 3.4 Memahami konsep berbagai aktifitas kebugaran jasmani untuk mencapai tinggi dan berat badan ideal  
4.4 Mempraktikkan berbagai aktivitas kebugaran jasmani untuk mencapai tinggi dan berat badan ideal

IPS

- 3.5 Memahami manusia dalam dinamika interaksi dengan lingkungan alam, sosial, budaya, dan ekonomi  
4.5 Menceritakan manusia dalam dinamika interaksi dengan lingkungan alam, sosial, budaya, dan ekonomi

Bahasa Indonesia

- 3.4 Menggali informasi dari teks cerita petualangan tentang lingkungan dan sumber daya alam dengan bantuan guru dan teman dalam bahasa Indonesia lisan dan tulis dengan memilih dan memilah kosakata baku  
4.4 Menyajikan teks cerita petualang— an tentang lingkungan dan sumber daya alam secara mandiri dalam teks bahasa Indonesia lisan dan tulis dengan memilih dan memilah kosakata baku

### **C. Indikator Pencapaian Kompetensi**

PJOK

- Melakukan latihan lari zig-zag
- Melakukan lomba lari berkelompok
- Melakukan lari mengubah gerak tubuh arah arus/lari bolak balik (shuttle run)

## **IPS**

- Mengidentifikasi manfaat suatu cita-cita terhadap masyarakat
  - Menuliskan manfaat suatu cita-cita terhadap masyarakat
- Bahasa Indonesia
- Membuat pertanyaan-pertanyaan tentang isi teks
  - Menceritakan kembali teks bacaan secara lisan dengan menggunakan kata-katanya sendiri

### **D. Tujuan Pembelajaran**

Setelah melihat demonstrasi dari guru dan praktik, siswa dapat melakukan lari zig-zag dengan benar.

Setelah melihat demonstrasi dari guru dan praktik, siswa mampu melakukan lomba lari berkelompok dengan benar.

Setelah melihat demonstrasi dari guru dan praktik, siswa dapat melakukan lomba lari mengubah gerak tubuh arah arus/lari bolak balik (*shuttle run*) dengan benar

Setelah membaca teks secara mendalam, siswa dapat membuat pertanyaan lain tentang isi bacaan dengan benar.

Setelah membaca teks, siswa dapat menceritakan kembali teks bacaan secara lisan dengan menggunakan kata-katanya sendiri dengan benar.

Setelah mengamati gambar, membaca teks, dan berdiskusi, siswa dapat mengidentifikasi manfaat suatu cita-cita dengan lingkungan alam, sosial, dan budaya dengan benar.

Setelah mengamati gambar, membaca teks, dan berdiskusi, siswa dapat menuliskan manfaat suatu cita-cita terhadap masyarakat, lingkungan alam, dan budaya dengan benar

### **E. Materi,**

Materi : Butet Manurung si guru rimba.

### **F. Sumber dan Media Pembelajaran**

Sumber : Diri anak, Lingkungan keluarga, dan Lingkungan sekolah. Buku Pedoman Guru Tema 7 Kelas 4 dan Buku Siswa Tema 7 Kelas 4 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2013).

Media : Teks bacaan, gambar,

### **G. Metode Pembelajaran**

*Scientific/Cooperative Learning*, Penugasan, Tanya Jawab, Diskusi, Ceramah dan PAKEM (Pembelajaran Aktif, Kreatif, Efektif, dan Menyenangkan).

## H. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
<b>Pendahuluan</b>	<p>Siswa merespon salam dan pertanyaan dari guru berhubungan dengan kondisi dan pembelajaran sebelumnya. Guru mengajak semua siswa berdo'a menurut agama dan keyakinan masing-masing, dilanjutkan dengan Pembacaan Teks <b>Pancasila</b>. Guru membuka pelajaran dengan sesuatu yang menarik perhatian siswa, seperti bercerita, bertanya jawab, bernyanyi, bertepuk dinamika, melakukan permainan, mendemonstrasikan sesuatu, memberikan masalah dan sebagainya.</p> <p>Siswa menerima informasi tentang keterkaitan pembelajaran sebelumnya dengan pembelajaran yang akan dilaksanakan.</p> <p>Siswa menerima informasi kompetensi, materi, tujuan, manfaat, dan langkah pembelajaran yang akan dilaksanakan.</p>	10 menit
<b>Inti</b>	<p>Siswa membaca teks secara mendalam mengenai guru rimba. Guru mengajarkan siswa untuk memahami bacaan secara terperinci dan cermat.</p> <p>Siswa menjawab pertanyaan dari buku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siswa yang telah menyelesaikan tugas dapat saling memeriksa hasil pekerjaan.</li> <li>• Siswa dan guru membahas dan mendiskusikannya bersama-sama.</li> </ul> <p>Siswa membaca teks mengenai beberapa contoh rumah antigempa yang ada di Indonesia. Dari kegiatan ini siswa menghubungkan manfaat arsitek terhadap masyarakat lewat rancangan bangunan rumah antigempa. Siswa memberikan contoh lainnya, seperti rumah joglo dan rumah panggung.</p> <p>Siswa menggarisbawahi kata-kata atau kalimat penting untuk memudahkannya mencari informasi. Siswa bertanya jika ada kosakata yang sulit untuk dipahami maknanya.</p> <p>Siswa membuat 5 pertanyaan berdasarkan bacaan yang mereka baca. Contoh:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siapakah Butet Manurung?</li> <li>• Dimana sekolah rimba?</li> <li>• Apa yang dilakukan Butet Manurung?</li> </ul> <p>Berdasarkan bacaan, siswa menceritakan teks bacaan dengan kata-kata mereka sendiri.</p> <p>Siswa menjawab pertanyaan berdasarkan hasil diskusi secara berpasangan.</p> <p>Setiap kelompok memberikan kesimpulan dari hasil diskusi mereka.</p>	150 menit

	<p>Siswa menulis tentang pengalaman mereka yang berkesan terhadap gurunya, mereka juga akan menuliskan pentingnya seorang guru bagi mereka.</p> <p>Siswa belajar berbagai aktifitas kebugaran jasmani, antara lain lari zig-zag, lomba lari berkelompok dan lari mengubah gerak tubuh arah lurus/lari bolak-balik (<i>shuttle run</i>).</p> <p>Kegiatan PJOK diberikan sebanyak dua kali dalam seminggu disesuaikan dengan kebutuhan.</p> <p>Berikut ini adalah informasi yang perlu dibaca guru yang nantinya akan dijelaskan kepada siswa.</p> <p><b>Pengertian Kebugaran Jasmani</b> Kebugaran jasmani merupakan kemampuan seseorang untuk melaksanakan aktivitas dengan efisien tanpa mengalami kelelahan yang berarti dan masih mampu untuk melakukan aktivitas selanjutnya.</p> <p>Ada beberapa hal yang memengaruhi kebugaran jasmani seseorang dan faktor-faktor tersebut antara lain:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makanan yang cukup dan bergizi</li> </ul> <p>Fungsi makanan adalah untuk mendapatkan tenaga, zat-zat pembangun dan memperbaiki kelancaran proses yang terjadi di dalam tubuh.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kebiasaan hidup sehat</li> </ul> <p>Kebiasaan hidup yang sangat teratur dan dilakukan secara teratur mempengaruhi tingkat kebugaran jasmani seseorang.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Istirahat dan tidur yang cukup</li> <li>• Olahraga yang teratur</li> </ul> <p><b>Unsur-unsur kebugaran jasmani:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kecepatan (<i>speed</i>)</li> <li>• Kekuatan (<i>strength</i>)</li> <li>• Daya tahan (<i>endurance</i>) Jantung Paru</li> <li>• Kelenturan (<i>flexibility</i>)</li> <li>• Kelincahan (<i>agility</i>)</li> <li>• Daya/tenaga (<i>power</i>)</li> </ul> <p><b>Manfaat kebugaran jasmani</b></p> <p>Manfaat melakukan latihan kebugaran jasmani secara teratur dan berjangka waktu yang cukup adalah sebagai berikut.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mempertahankan dan meningkatkan taraf kesegaran jasmani yang baik</li> <li>• Mengadakan koreksi terhadap kesalahan sikap dan gerak.</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membentuk sikap dan gerak.</li> <li>• Membentuk kondisi fisik (kekuatan otot, kelincahan, ketahanan, dan kecepatan).</li> <li>• Membentuk berbagai sikap kejiwaan (membentuk keberanian, k dan kesiapan diri, serta kesanggupan bekerja sama).</li> <li>• Memberikan rangsangan bagi pertumbuhan tubuh, khususnya bagi</li> <li>• Memupuk rasa tanggung jawab terhadap kesehatan diri sendiri dan</li> </ul> <p>Beberapa hal yang perlu diperhatikan adalah sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lari zig-zag</b> Tujuannya melatih mengubah gerak tubuh arah berbelok-belok. Cara melakukannya adalah sebagai berikut:<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru membuat lintasan lari zig-zag.</li> <li>• Siswa ditarikkan menjadi satu baris ke belakang.</li> <li>• Gerakan ini dilakukan dengan cara berlari bolak-balik dengan cepat sebanyak 2–3 kali di antara beberapa titik (misalnya 4–5 titik)</li> <li>• Jarak setiap titik sekitar dua meter.</li> </ul></li> <li>• <b>Lomba lari berkelompok</b> Siswa dibagi menjadi beberapa kelompok yang sama banyak<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru membuat lintasan lari dengan jarak 8-10 meter, di garis finis ditaruh patok sebagai penanda.</li> <li>• Semua anggota tim berdiri di belakang garis start</li> <li>• Pada isyarat tertentu anggota pertama dari setiap tim lari menuju patok, kemudian berputar pada patok ini dan kembali menuju garis start tempat anggota tim berikutnya berdiri. begitu seterusnya sampai semua anggota tim melakukan semua langkah.</li> </ul></li> <li>• <b>Latihan mengubah gerak tubuh arah lurus / lari bolak-balik (shuttle run)</b> Tujuannya, melatih mengubah gerak tubuh arah lurus. Cara melakukannya adalah sebagai berikut:<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru membuat lintasan lari bolak-balik.</li> <li>• Siswa ditarikkan menjadi beberapa kelompok.</li> <li>• Lari bolak-balik dilakukan secepat mungkin sebanyak 6-8 kali (jarak 5 meter)</li> <li>• Setiap kali sampai pada suatu titik sebagai batas, si pelari harus secepatnya berusaha mengubah arah untuk berlari menuju titik larinya.</li> <li>• Perlu diperhatikan bahwa jarak antara kedua titik tidak terlalu jauh sehingga menyebabkan kelelahan bagi si pelari.</li> <li>• Dalam latihan ini yang diperhatikan ialah kemampuan mengubah arah dengan cepat pada waktu bergerak.</li> </ul></li> </ul> <p>Renungan:</p>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apa arti seorang guru untukmu?</li> <li>• Bagaimana kamu harus bersikap terhadap guru?</li> </ul>	
<b>Penutup</b>	<p>Siswa bersama guru menyimpulkan pembelajaran. Siswa melakukan refleksi terhadap kegiatan yang sudah dilakukan. Siswa diberikan kesempatan berbicara/bertanya dan menambahkan informasi dari siswa lainnya. Guru menyampaikan pesan moral pembelajaran hari ini. Siswa menyimak informasi mengenai rencana tindak lanjut pembelajaran. Salam dan do'a penutup.</p> <p>Bentuk komunikasi dengan orang tua/wali:</p> <p>Guru meminta orang tua/wali membaca dan menandatangani hasil tugas peserta didik.</p> <p>Guru memberikan informasi secepatnya, bilamana anaknya bermasalah dalam belajar di kelas.</p> <p><b>Kerja Sama dengan Orang Tua</b></p> <p>Siswa mencari informasi bersama dengan orang tua mengenai kehebatan cita-citamu dari berbagai media.</p> <p><b>Pengayaan.</b> Siswa yang telah selesai menuliskan kesimpulan mengenai teknologi yang digunakan sehari-hari dapat menjelaskan teknologi lain yang ada di sekitar mereka.</p> <p><b>Remedial</b> (Kegiatan remedial diberikan kepada siswa yang belum tuntas dalam menguasai konsep). Siswa yang belum dapat menulis cerita secara runtut dan rinci akan diberikan kegiatan tambahan selama 30 menit setelah pulang sekolah. Selain itu, guru juga memberi penguatan kepada siswa tentang bagaimana menulis secara runtut.</p>	15 menit

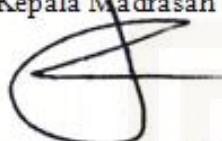
## I. Penilaian

- **Prosedur Penilaian**
- **Penilain Proses**

Menggunakan format pengamatan dilakukan dalam kegiatan pembelajaran sejak dari kegiatan awal sampai dengan kegiatan akhir.

- **Penilaian Hasil Belajar**  
Menggunakan instrumen penilaian hasil belajar dengan tes tulis dan lisan (terlampir).
- **Instrumen Penilaian**
  - **Penilaian Proses:** Penilaian Kinerja, Penilaian Produk.
  - **Penilaian Hasil Belajar:** Pilihan ganda, Isian singkat, Esai atau uraian.

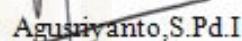
Mengetahui,  
Kepala Madrasah



Ahmad Musyadad, M.Si.  
NIP. 197805022005011004

Pleret, Juli 2014

Guru Kelas IV



Agus Riyanto, S.Pd.I



## **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )**

**Mata Pelajaran** : Ilmu Pengetahuan Alam  
**Kelas/Semester** : V/ 2  
**Waktu** : 14 x 35 menit (7 X pertemuan)

### **I. Standar Kompetensi**

5. Memahami hubungan antara gaya, gerak, dan energi, serta fungsinya

### **II. Kompetensi Dasar**

- 1.1 Mendeskripsikan hubungan antara gaya, gerak dan energi melalui percobaan (gaya gravitasi, gaya gesek, gaya magnet)

### **III. Indikator**

- Mengelompokkan benda-benda yang bersifat magnetis dan yang tidak magnetis.
- Menunjukkan kekuatan gaya magnet dalam menembus beberapa benda melalui percobaan.
- Memberi contoh penggunaan gaya magnet dalam kehidupan sehari-hari.
- Membuat magnet.

### **IV. Tujuan Pembelajaran**

- Siswa dapat Mengelompokkan benda-benda yang bersifat magnetis dan yang tidak magnetis.
- Siswa dapat Menunjukkan kekuatan gaya magnet dalam menembus beberapa benda melalui percobaan.
- Siswa dapat Memberi contoh penggunaan gaya magnet dalam kehidupan sehari-hari.
- Siswa dapat Membuat magnet.

✓ **Karakter siswa yang diharapkan :** Disiplin (*Discipline*), Rasa hormat dan perhatian (*respect*), Tekun (*diligence* ), Tanggung jawab (*responsibility*) Dan Ketelitian (*carefulness*)

### **V. Materi Pokok**

Energi dan Perubahannya

#### **Materi Essensial**

Gaya magnet

- Magnet menarik benda-benda tertentu
- Kekuatan gaya magnet
- Magnet memiliki dua kutub
- Magnet memiliki dua kutub
- Kegunaan magnet

- Membuat magnet
- Gaya Gravitasi
- Gaya gesekan

## **VI. Metode**

- Diskusi, unjuk kerja

## **VII. Media Belajar**

1. Buku SAINS Sekolah Dasar Kelas V
2. Sebuah magnet, peniti, paku payung, klip kertas dari besi, saputangan, kertas, karet penghapus, pensil, uang logam, batu kerikil, selembar karton, selembar mika, kardus, pensil, benang tipis, penggaris

## **VIII. Rincian Kegiatan Pembelajaran Siswa**

<i>Pertemuan ke-1</i>	
<b>A. Kegiatan Awal</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyampaikan Indikator Pencapaian Kompetensi dan kompetensi yang diharapkan</li> </ol>	(5 menit)
<b>B. Kegiatan Inti</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> <i>Eksplorasi</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Siswa dapat Memahami peta konsep tentang gaya magnet</li> <li>b. Memahami istilah magnet</li> <li>c. Melibatkan peserta didik secara aktif dalam setiap kegiatan pembelajaran; dan</li> <li>d. memfasilitasi peserta didik melakukan percobaan di laboratorium, studio, atau lapangan.</li> </ol> </li> <li><b>2. Elaborasi</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. membiasakan peserta didik membaca dan menulis yang beragam melalui tugas-tugas tertentu yang bermakna;</li> <li>b. memfasilitasi peserta didik melalui pemberian tugas, diskusi, dan lain-lain untuk memunculkan gagasan baru baik secara lisan maupun tertulis;</li> <li>c. memberi kesempatan untuk berpikir, menganalisis, menyelesaikan masalah, dan bertindak tanpa rasa takut;</li> <li>d. memfasilitasi peserta didik membuat laporan eksplorasi yang dilakukan baik lisan maupun tertulis, secara individual maupun kelompok;</li> <li>e. memfasilitasi peserta didik untuk menyajikan hasil kerja individual maupun kelompok;</li> <li>f. Melakukan kegiatan</li> </ol> </li> <li><b>3. Konfirmasi</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Guru bertanya jawab tentang hal-hal yang belum diketahui siswa</li> <li>b. Guru bersama siswa bertanya jawab meluruskan kesalahan pemahaman, memberikan penguatan dan penyimpulan</li> </ol> </li> </ol>	

<b>C. Penutup</b> 1. Memberikan kesimpulan bahwa <ul style="list-style-type: none"> <li>- Magnet dapat menarik benda-benda yang terbuat dari logam tertentu</li> <li>- Gaya magnetis dapat menembus benda non magnetis</li> <li>- Kekuatan gaya tarik magnet dipengaruhi oleh ketebalan benda dan jarak magnet dengan benda non magnetik</li> </ul>	(5 menit)
<b>Pertemuan ke-2</b>	
<b>A. Kegiatan Awal</b> 1. Mengulang materi pertemuan sebelumnya 2. Menyampaikan Indikator Pencapaian Kompetensi dan kompetensi yang diharapkan	(5 menit)
<b>B. Kegiatan Inti</b> 1. <b>Eksplorasi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Siswa dapat Memahami peta konsep tentang gaya magnet</li> <li>b. Melibatkan peserta didik secara aktif dalam setiap kegiatan pembelajaran; dan</li> <li>c. memfasilitasi peserta didik melakukan percobaan di laboratorium, studio, atau lapangan.</li> </ul> 2. <b>Elaborasi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. membiasakan peserta didik membaca dan menulis yang beragam melalui tugas-tugas tertentu yang bermakna;</li> <li>b. memfasilitasi peserta didik melalui pemberian tugas, diskusi, dan lain-lain untuk memunculkan gagasan baru baik secara lisan maupun tertulis;</li> <li>c. memberi kesempatan untuk berpikir, menganalisis, menyelesaikan masalah, dan bertindak tanpa rasa takut;</li> <li>d. memfasilitasi peserta didik membuat laporan eksplorasi yang dilakukan baik lisan maupun tertulis, secara individual maupun kelompok;</li> <li>e. memfasilitasi peserta didik untuk menyajikan hasil kerja individual maupun kelompok;</li> <li>f. Melakukan kegiatan</li> </ul> 3. <b>Konfirmasi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Guru bertanya jawab tentang hal-hal yang belum diketahui siswa</li> <li>b. Guru bersama siswa bertanya jawab meluruskan kesalahan pemahaman, memberikan penguatan dan penyimpulan</li> </ul>	
<b>C. Penutup</b> 1. Memberikan kesimpulan dari kegiatan : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gaya tarik magnet yang paling kuat terletak di bagian kutubnya</li> <li>- Magnet memiliki dua kutub yaitu kutub utara dan kutub selatan</li> </ul>	(5 menit)
<b>Pertemuan ke-3</b>	

<p><b>A. Kegiatan Awal</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengulang materi pertemuan sebelumnya</li> <li>2. Menyampaikan Indikator Pencapaian Kompetensi dan kompetensi yang diharapkan</li> </ol>	(5 menit)
<p><b>B. Kegiatan Inti</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Eksplorasi</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Siswa dapat Memahami peta konsep tentang gaya magnet</li> <li>b. Melibatkan peserta didik secara aktif dalam setiap kegiatan pembelajaran; dan</li> <li>c. memfasilitasi peserta didik melakukan percobaan di laboratorium, studio, atau lapangan.</li> </ol> </li> <li>2. <b>Elaborasi</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Menyebutkan beberapa kegunaan dari magnet             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Pengunci kotak pensil</li> <li>b. Kompas</li> <li>c. Dinamo</li> <li>d. Alarm pengaman</li> <li>e. Alat pengangkut benda dari besi</li> </ol> </li> <li>b. membiasakan peserta didik membaca dan menulis yang beragam melalui tugas-tugas tertentu yang bermakna;</li> <li>c. memfasilitasi peserta didik melalui pemberian tugas, diskusi, dan lain-lain untuk memunculkan gagasan baru baik secara lisan maupun tertulis;</li> <li>d. memberi kesempatan untuk berpikir, menganalisis, menyelesaikan masalah, dan bertindak tanpa rasa takut;</li> <li>e. memfasilitasi peserta didik membuat laporan eksplorasi yang dilakukan baik lisan maupun tertulis, secara individual maupun kelompok;</li> <li>f. memfasilitasi peserta didik untuk menyajikan hasil kerja individual maupun kelompok;</li> <li>g. Melakukan kegiatan</li> </ol> </li> <li>3. <b>Konfirmasi</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Guru bertanya jawab tentang hal-hal yang belum diketahui siswa</li> <li>b. Guru bersama siswa bertanya jawab meluruskan kesalahan pemahaman, memberikan penguatan dan penyimpulan</li> </ol> </li> </ol>	(60 menit)
<p><b>C. Penutup</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memberikan kesimpulan bahwa             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dua kutub magnet yang sejenis akan tolak-menolak dan sebaliknya</li> <li>- Magnet digunakan pada berbagai macam peralatan mulai dari yang sederhana sampai yang rumit</li> </ul> </li> </ol>	(5 menit)

<b>Pertemuan ke-4</b>	
<b>A. Kegiatan Awal</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengulang materi pertemuan sebelumnya</li> <li>2. Menyampaikan Indikator Pencapaian Kompetensi dan kompetensi yang diharapkan</li> </ol>	(5 menit)
<b>B. Kegiatan Inti</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> <i>Eksplorasi</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Siswa dapat Memahami peta konsep tentang gaya magnet</li> <li>b. Memahami cara pembuatan magnet dengan cara :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Induksi</li> <li>- Gosokan</li> <li>- Aliran listrik</li> </ul> </li> <li>c. Melibatkan peserta didik secara aktif dalam setiap kegiatan pembelajaran; dan</li> <li>d. memfasilitasi peserta didik melakukan percobaan di laboratorium, studio, atau lapangan.</li> </ol> </li>   <li><b>2.</b> <i>Elaborasi</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. membiasakan peserta didik membaca dan menulis yang beragam melalui tugas-tugas tertentu yang bermakna;</li> <li>b. memfasilitasi peserta didik melalui pemberian tugas, diskusi, dan lain-lain untuk memunculkan gagasan baru baik secara lisan maupun tertulis;</li> <li>c. memberi kesempatan untuk berpikir, menganalisis, menyelesaikan masalah, dan bertindak tanpa rasa takut;</li> <li>d. memfasilitasi peserta didik membuat laporan eksplorasi yang dilakukan baik lisan maupun tertulis, secara individual maupun kelompok;</li> <li>e. memfasilitasi peserta didik untuk menyajikan hasil kerja individual maupun kelompok;</li> <li>f. Melakukan kegiatan</li> </ol> </li>   <li><b>3.</b> <i>Konfirmasi</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Guru bertanya jawab tentang hal-hal yang belum diketahui siswa</li> <li>b. Guru bersama siswa bertanya jawab meluruskan kesalahan pemahaman, memberikan penguatan dan penyimpulan</li> </ol> </li> </ol>	
<b>C. Penutup</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memberikan kesimpulan bahwa : Ada tiga cara pembuatan magnet yaitu cara induksi, gosokan dan aliran listrik</li> </ol>	(5 menit)
<b>Pertemuan ke-5</b>	

<p><b>A. Kegiatan Awal</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengulang materi pertemuan sebelumnya, dan membacakan Indikator Pencapaian Kompetensi</li> <li>2. Memahami peta konsep tentang gaya gravitasi</li> </ol>	
<p><b>B. Kegiatan Inti</b></p> <p>1. <i>Eksplorasi</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Siswa dapat Memahami gerak jatuh berbagai benda akibat pegaruh gaya gravitasi</li> <li>b. Memahami apa yang terjadi jika tidak ada gaya gravitasi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segala benda di Bumi menjadi kacau</li> <li>• Setiap benda tidak lagi memiliki berat</li> <li>• Benda akan bertubrukan dan terlempar dari permukaan Bumi</li> </ul> </li> <li>c. Melibatkan peserta didik secara aktif dalam setiap kegiatan pembelajaran; dan</li> <li>d. memfasilitasi peserta didik melakukan percobaan di laboratorium, studio, atau lapangan.</li> </ol> <p>3. <i>Elaborasi</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. membiasakan peserta didik membaca dan menulis yang beragam melalui tugas-tugas tertentu yang bermakna;</li> <li>b. memfasilitasi peserta didik melalui pemberian tugas, diskusi, dan lain-lain untuk memunculkan gagasan baru baik secara lisan maupun tertulis;</li> <li>c. memberi kesempatan untuk berpikir, menganalisis, menyelesaikan masalah, dan bertindak tanpa rasa takut;</li> <li>d. memfasilitasi peserta didik membuat laporan eksplorasi yang dilakukan baik lisan maupun tertulis, secara individual maupun kelompok;</li> <li>e. memfasilitasi peserta didik untuk menyajikan hasil kerja individual maupun kelompok;</li> <li>f. Melakukan kegiatan</li> </ol> <p>3. <i>Konfirmasi</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Guru bertanya jawab tentang hal-hal yang belum diketahui siswa</li> <li>b. Guru bersama siswa bertanya jawab meluruskan kesalahan pemahaman, memberikan penguatan dan penyimpulan</li> </ol>	
<p><b>C. Penutup</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memberikan kesimpulan “Gerak jatuh bebas disebabkan oleh gaya gravitasi Bumi”</li> </ol>	(5 menit)
<b>Pertemuan ke-6</b>	
<p><b>A.Kegiatan Awal</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengulang materi pertemuan sebelumnya, dan membacakan Indikator Pencapaian Kompetensi</li> </ol>	

	2. Memahami peta konsep tentang gaya gesekan	
<b>B. Kegiatan Inti</b>		
<b>1. Eksplorasi</b>		
a. Siswa dapat Memahami bahwa ada gaya lain selain gaya gravitasi yaitu gaya gesek yang mempengaruhi gerak benda. b. Memahami definisi gaya gesek yaitu hambatan yang terjadi ketika dua permukaan saling bersentuhan., c. Melibatkan peserta didik secara aktif dalam setiap kegiatan pembelajaran; dan d. memfasilitasi peserta didik melakukan percobaan di laboratorium, studio, atau lapangan.		
<b>2. Elaborasi</b>		
a. Menyebutkan kegunaan dari gaya gesek b. Membantu benda bergerak tanpa tergelincir c. Untuk menghentikan benda yang sedang bergerak d. Menahan benda-benda agar tidak bergeser. e. membiasakan peserta didik membaca dan menulis yang beragam melalui tugas-tugas tertentu yang bermakna; f. memfasilitasi peserta didik melalui pemberian tugas, diskusi, dan lain-lain untuk memunculkan gagasan baru baik secara lisan maupun tertulis; g. memberi kesempatan untuk berpikir, menganalisis, menyelesaikan masalah, dan bertindak tanpa rasa takut; h. memfasilitasi peserta didik membuat laporan eksplorasi yang dilakukan baik lisan maupun tertulis, secara individual maupun kelompok; i. memfasilitasi peserta didik untuk menyajikan hasil kerja individual maupun kelompok; j. Melakukan kegiatan		
<b>3. Konfirmasi</b>		
a. Guru bertanya jawab tentang hal-hal yang belum diketahui siswa b. Guru bersama siswa bertanya jawab meluruskan kesalahan pemahaman, memberikan penguatan dan penyimpulan		
<b>C. Penutup</b>		
1	Memberikan kesimpulan	(5 menit)
	“manfaat gaya gesekan adalah menahan benda agar tidak tergelincir, menghentikan benda yang sedang bergerak, menahan benda agar tidak bergeser”	
<b>Pertemuan ke-7</b>		
<b>A. Kegiatan Awal</b>		

<p>1. Mengulang materi pertemuan sebelumnya, dan membacakan Indikator Pencapaian Kompetensi</p> <p>2. Memahami peta konsep tentang gaya gesekan</p>	
<p><b>B. Kegiatan Inti</b></p> <p><b>1.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Eksplorasi</i></p> <p>a. Siswa dapat Mampu mengatasi kerugian akibat gaya gesekan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memasang roda</li> <li>• Memasang bantalan peluru</li> <li>• Menghaluskan permukaan benda</li> <li>• Menghambat gerakan</li> <li>• Mengikis permukaan yang bergesekan</li> <li>• Memberoskan energi untuk mengatasi gaya gesekan</li> </ul> <p>b. Melibatkan peserta didik secara aktif dalam setiap kegiatan pembelajaran; dan</p> <p>c. memfasilitasi peserta didik melakukan percobaan di laboratorium, studio, atau lapangan.</p> <p><b>2. Elaborasi</b></p> <p>a. Menyebutkan benda yang dapat memperbesar gaya gesekan :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahan karet</li> <li>• Paku-paku atau pul</li> </ul> <p>b. Menyebutkan kerugian yang ditimbulkan oleh gaya gesek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menghambat gesekan</li> <li>• Mengikis permukaan yang bergesekan</li> <li>• Memberoskan energi</li> </ul> <p>c. membiasakan peserta didik membaca dan menulis yang beragam melalui tugas-tugas tertentu yang bermakna;</p> <p>b. memfasilitasi peserta didik melalui pemberian tugas, diskusi, dan lain-lain untuk memunculkan gagasan baru baik secara lisan maupun tertulis;</p> <p>c. memberi kesempatan untuk berpikir, menganalisis, menyelesaikan masalah, dan bertindak tanpa rasa takut;</p> <p>d. memfasilitasi peserta didik membuat laporan eksplorasi yang dilakukan baik lisan maupun tertulis, secara individual maupun kelompok;</p> <p>e. memfasilitasi peserta didik untuk menyajikan hasil kerja individual maupun kelompok;</p> <p>f. Melakukan kegiatan</p> <p><b>3.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Konfirmasi</i></p> <p>a. Guru bertanya jawab tentang hal-hal yang belum diketahui siswa</p> <p>b. Guru bersama siswa bertanya jawab meluruskan kesalahan pemahaman, memberikan penguatan dan penyimpulan</p>	
<p><b>C. Penutup</b></p> <p>1 Memberikan kesimpulan</p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gaya gesekan dapat diperbesar dengan menggunakan bahan karet dan paku-pau atau pul</li> <li>- Gaya gesekan menghambat gerakan, mengikis permukaan, dan pemborosan energi</li> <li>- Kerugian gaya gesek dapat diperkecil dengan roda, bantalan peluru, pelumas.</li> </ul>	
---	--

## IX. Penilaian dan Program Tindak Lanjut:

### 1. Prosedur Penilaian

#### a. Penilaian Kognitif

- Jenis : kuis, tugas individu, ulangan harian
- Bentuk : uraian, pilihan ganda dan isian

#### b. Penilaian Afektif

- Bentuk : Lembar Pengamatan Sikap

#### c. Penilaian Psikomotorik: Terlampir

### 2. Instrumen Penilaian : Terlampir

### 3. Program Tindak Lanjut:

#### a. Remedial, bagi siswa yang memperoleh nilai KD < KKM :

- Mengikuti program pembelajaran kembali dengan memberikan pembahasan soal-soal uji kompetensi (menjelaskan kembali penyelesaian soal-soal).
- Memberikan tugas yang berkaitan dengan indikator atau kompetensi dasar yang belum tuntas.
- Melakukan uji pemahaman ulang (ujian perbaikan) sesuai dengan indikator/ kompetensi dasar yang belum tuntas.

#### b. Pengayaan bagi siswa yang memperoleh nilai KD > KKM:

- Memberikan program pembelajaran tambahan berupa pembahasan soal-soal yang bervariasi dengan memberikan pembahasan soal-soal uji kompetensi (menjelaskan kembali penyelesaian soal-soal).

Menyetujui  
Kepala MIN JEJERAN

Bantul, 11 Juli 2014  
Guru pengampu

**AHMAD MUSYADAD,S.Pd.I**  
NIP : 19780205 2005 1 001

**AKHMAD FARID**  
NIP 19710510 200501 1 004

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran	:	Matematika
Kelas/Semester	:	VI/2
Alokasi Waktu	:	6 x 35 menit
Standar Kompetensi	:	PENGOLAHAN DATA 7. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan data
Kompetensi Dasar	:	7.1 Menyajikan data ke bentuk tabel dan diagram gambar, batang dan lingkaran.

A. Indikator :

- Mengidentifikasi data
- Menyajikan data dalam bentuk tabel.
- Menyajikan data dalam bentuk diagram gambar
- Menyajikan data dalam bentuk diagram batang
- Menyajikan data dalam bentuk diagram garis
- Menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran

B. Tujuan Pembelajaran :

- o Dengan memperhatikan gr siswa dapat mengidentifikasi data
- o Dengan demonstrasi siswa dapat menyajikan data acak ke dalam bentuk tabel.
- o Melalui latihan siswa dapat menyajikan data dalam bentuk diagram gambar.
- o Dengan demonstrasi siswa dapat menyajikan data dalam bentuk diagram batang
- o Melalui latihan siswa dapat menyajikan data dalam bentuk diagram garis.
- o Melalui diskusi dan penugasan siswa dapat menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran

C. Materi Pembelajaran : Menyajikan data ke dalam tabel dan diagram.

D. Metode Pembelajaran : tanya jawab, demonstrasi, diskusi dan latihan

E. Kegiatan Pembelajaran :

Pertemuan Pertama

Tujuan pembelajaran :

- o Dengan memperhatikan gr siswa dapat mengidentifikasi data
- o Dengan demonstrasi siswa dapat menyajikan data acak ke dalam bentuk tabel.
- o Melalui latihan siswa dapat menyajikan data dalam bentuk diagram gambar.

Kegiatan awal ▪ Appersepsi ; Guru bercerita tentang data dan berbagai tampilan dalam menyajikan data (demonstrasi)

Kegiatan inti ▪ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran , dilanjutkan penjelasan tentang cara mengidentifikasi data dan menyajikannya ke dalam bentuk table.  
▪ Secara berkelompok / berpasangan siswa berlatih mengidentifikasi data dan menyajikannya ke dalam bentuk table.; guru mengamati dan membimbing.  
▪ Hasil kerja diputar ke kelompok lain untuk saling dikoreksi, dilanjutkan pembahasan dan penjelasan tentang cara menyajikan data ke dalam bentuk diagram gambar.  
▪ Masih secara berkelompok/berpasangan, siswa berlatih menyajikan data ke dalam bentuk table dan diagram gambar.  
▪ Hasil kerja ditukar dengan kelompok lain untuk saling dikoreksi,

- kemudian dipajang.
    - Setelah pembahasan, secara mandiri siswa berlatih menyajikan data ke dalam bentuk diagram gambar , guru mengamati dan membimbing.
- Kegiatan akhir
- Siswa mencatat kesimpulan
  - Post tes (lesan)
  - Tindak lanjut dengan memberikan tugas.
- Pertemuan kedua
- Tujuan pembelajaran :
- Dengan demonstrasi siswa dapat menyajikan data dalam bentuk diagram batang.
  - Melalui latihan siswa dapat menyajikan data dalam bentuk diagram garis
- Kegiatan awal
- Appersepsi ; pembahasan tugas dilanjutkan tanya jawab tentang cara menyajikan data dalam bentuk table dan diagram gambar.
- Kegiatan inti
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran , dilanjutkan penjelasan (demonstrasi) tentang cara menyajikan data dalam bentuk diagram batang
  - Secara berkelompok/berpasangan siswa berlatih menyajikan data dalam bentuk diagram batang , guru mengamati dan membimbing.
  - Hasil kerja diputar ke kelompok lain untuk saling dikoreksi, dilanjutkan pembahasan dan penjelasan tentang cara menyajikan data dalam bentuk diagram garis
  - Masih secara berkelompok/berpasangan, siswa berlatih menyajikan data dalam bentuk diagram garis dan batang, guru mengamati dan membimbing.
  - Hasil kerja ditukar dengan kelompok lain untuk saling dikoreksi, setelah pembahasan hasil karya kemudian dipajang.
  - Secara mandiri siswa berlatih menyajikan data dalam bentuk diagram garis dan diagram batang (evaluasi) dilanjutkan pembahasan, dilanjutkan mencatat rangkuman.
  - Tindak lanjut dengan memberikan tugas.
- Kegiatan akhir
- Pertemuan ketiga
- Tujuan pembelajaran:
- Melalui diskusi siswa dapat menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran (derajat)
- Kegiatan awal
- Appersepsi ; pembahasan tugas dilanjutkan tanya jawab tentang cara menyajikan data dalam bentuk diagram garis dan diagram batang.
- Kegiatan inti
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran , dilanjutkan penjelasan (demonstrasi) tentang cara menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran.
  - Secara berkelompok/berpasangan siswa berlatih menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran , guru mengamati dan membimbing.
  - Hasil kerja diputar ke kelompok lain untuk saling dikoreksi
  - Setelah pembahasan hasil karya kemudian dipajang.
  - Secara mandiri siswa berlatih menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran,guru mengamati dan membimbing.
  - Pembahasan, dilanjutkan mencatat rangkuman.
- Kegiatan akhir
- Pertemuan keempat :
- Tujuan pembelajaran :

- Melalui diskusi siswa dapat menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran (persen)

Kegiatan awal ▪ Appersepsi ; pembahasan tugas dilanjutkan tanya jawab tentang cara menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran (derajat).

Kegiatan inti ▪ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran , dilanjutkan tanya jawab tentang cara menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran (persen)  
 ▪ Secara berpasangan siswa berlatih menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran (persen) ,guru mengamati dan membimbing.  
 ▪ Hasil kerja diputar ke kelompok lain untuk saling dikoreksi  
 ▪ Setelah pembahasan hasil karya kemudian dipajang.  
 ▪ Secara mandiri siswa berlatih menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran, guru mengamati dan membimbing, dilanjutkan presentasi dan pembahasan.

Kegiatan akhir ▪ Evaluasi, refleksi dan memberikan tugas.

#### F. Sumber / Media Pembelajaran

- Terampil Matematika 6 : Tri Handoko, halaman 130 - 133
- Terampil Berhitung Matematika untuk SD Kelas VI : TBKG halaman 157- 166
- Matematika 6 : Rina Armaini, dkk halaman 119- 123
- Buku Ajar Acuan Pengayaan Matematika VI : Siti Choiriyah dkk halaman 51 - 54
- ULTRA Edisi 2 semester 2

#### G. Penilaian :

- o Tehnik : tes lesan dan tertulis
- o Bentuk : pertanyaan lesan , isian dan product
- o Contoh instrumen :  
Jawablah dengan tepat !

1. Sekumpulan informasi / keterangan tentang sesuatu hal disebut ....
2. Berikut adalah data hasil ulangan Matematika siswa kelas IV SD Sumber Rejo :

80	72	74	73	80	80	72	87	87	80
74	73	72	74	73	74	74	73	72	87
72	73	87	80	74	73	80	73	80	80

Masukkan data di atas dalam tabel !!

3. Sajikan data pada nomor 2 ke dalam :
  - a. Diagram batang
  - b. Diagram garis
  - c. Diagram lingkaran

Kunci jawaban :

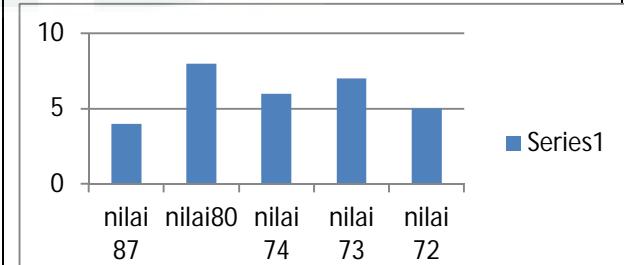
1. Data

2. Tabel

2. Tabel hasil ulangan matematika siswa kelas IV SD Sumber Rejo

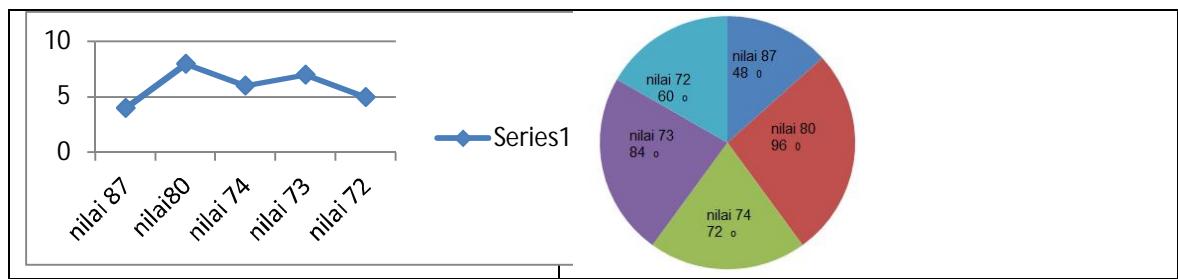
NILAI	TURUS	FREKWENSI
87	IIII	4
80	IIII III	8
74	IIIII I	6
73	IIIII II	7
72	IIIII	5
JUMLAH	30	30

3a. Diagram batang



3b. Diagram garis

3c. Diagram lingkaran



Kepala Madrasah

Akhmad Musyadad, M.Si  
NIP : 19631027 199603 1 001

Jejeran, 14 Januari 2015  
Guru Kelas VI

Dra.Hanik Nurul Hidayah  
NIP : 19690925 199703 2 001

# CURRICULUM VITAE

## A. Identitas

Nama : Wahyu Diantoro Hidayat  
Tempat, Tanggal Lahir : Kebumen, 13 Januari 1994  
Nama Ayah : Bambang Taryono  
Nama Ibu : Sri Handayani  
Alamat Asal : Ds. Candirenggo, RT.01 / RW. 04, Kec. Ayah, Kab. Kebumen, Jawa Tengah 54473  
Nomor HP : 087732970717  
Email : [awayantheb@gmail.com](mailto:awayantheb@gmail.com)



## B. Latar Belakang Pendidikan

### Rirawat pendidikan

1. TK Pertiwi : Lulus Tahun 1999
2. MI Ma'arif : Tahun 1999-2005
3. MTs Wathoniyah Islamiyah : Tahun 2005-2008
4. SMA N 1 Rowokele : Tahun 2008-2011
5. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta : Tahun 2011-2015

Yogyakarta, 16 Juni 2015

Hormat saya,

Wahyu Diantoro Hidayat