PEMBUATAN *LOCAL AREA NETWORKING* PADA PERPUSTAKAAN MTS NEGERI SEYEGAN SEBAGAI SARANA PENDUKUNG OTOMASI PERPUSTAKAAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Program Studi Ilmu Perpustakaan D3
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta

Disusun oleh:

Yusuf Zulkarnain

NIM 10130049

PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN D3

FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA

YOGYAKARTA

2014

NOTA DINAS

Dr. Tafrikhuddin, S.Ag., M.Pd.
Dosen Ilmu Perpustakaan D3 Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal : Tugas Akhir Sdr. Yusuf Zulkarnain
Lamp. : 1 (satu) eksemplar

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan D3
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah dilakukan bimbingan, koreksi, perbaikan, dan penyempurnaan seperlunya terhadap naskah Tugas Akhir Saudara

Nama	: Yusuf Zulkarnain
NIM	: 10130049
Prodi	: Ilmu Perpustakaan D3 Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
Judul	: Modifikasi label pada senayan library management system (slims) versi 5 (meranti) di perpustakaan mts n seyegan

Selaku dosen pembimbing, kami menyatakan naskah Laporan Tugas Akhir ini memenuhi syarat untuk diujikan.

Harapan kami semoga Saudara tersebut segera dipanggil untuk mempertanggungjawabkan laporannya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 20 Mei 2014
Dosen Pembimbing,

Dr. Tafrikhuddin, S.Ag., M.Pd.
NIP. 19730205 199903 1 003

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA
Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta 55281 Telp./Fak. (0274) 513949
Web : http://adab.uin-suka.ac.id E-mail : adab@uin-suka.ac.id

PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor : UIN.02/DA/PP.00.9/ 960 /2014

Skripsi/ Tugas Akhir dengan judul :

PEMBUATAN LOCAL AREA NETWORKING PADA PERPUSTAKAAN MTS N SEYEGAN SEBAGAI SARANA PENDUKUNG OTOMASI PERPUSTAKAAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama	: Yusuf Zulkarnain
NIM	: 10130049
Telah diujikan pada	: Selasa, 10 Juni 2014
Nilai Ujian Tugas Akhir	: A

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

TIM MUNAQOSYAH:

Penguji,

Ani Masruri, S.Ag., SIP., M.Si.
NIP. 19710907 199803 1 003

Ketua,

Dr. Lathifkhuddin, S.Ag., M.Pd.
NIP. 19730205 199903 1 003

Yogyakarta, 12 Juni 2014
Dekan
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya

Hj. Siti Maryam, M.Ag.
NIP. 19580117 198503 2 001

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam laporan ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya maupun Kesarjanaan di suatu Perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya/pendapat yang pernah tertulis, diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis di atau dalam naskah laporan ini dan dapat disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Mei 2014

(Yusuf Zulkarnain)

MOTTO

“Iseh bodho uwong sing rumongso wis pinter”

(Pepatah Jawa)

“Hiduplah seperti jantung. Dia tak terlihat tetapi memberi kehidupan.”

(Yusuf Zulkarnain)

“Hal paling menyenangkan di dunia ini adalah menembus keterbatasan. Merubah sesuatu yang sebelumnya Impossible menjadi I’m-possible”

(Yusuf Zulkarnain)

“Hack The World..!!”

PERSEMBAHAN

Karya sederhana ini penulis persembahkan kepada orang-orang yang telah berjasa dalam proses pembuatan tugas akhir, perkuliahan dan perjalanan hidup penulis.

1. Ibu dan alm.Bapak yang telah berjasa membesarkan saya dengan penuh kesabaran dan kasih sayang. Perjuangan tak kenal lelah, dukungan doa, moril dan material yang tak terhingga, guru kehidupan yang tak akan pernah tergantikan.
2. Kakak-kakakku, mas dwi yang mengajarkan kerja keras tanpa lelah dan selalu tabah, mas fajar yang selalu mensuport saya, mengajari bagaimana harus bersikap dan bersabar, mas widyo yang mengajari pelajaran hidup yang tak akan pernah didapat dimanapun, yang selalu sabar membimbing adikmu ini menjadi orang yang lebih baik. Semoga suatu saat saya bisa sehebat kalian.
3. Rizkika P.D (Hinata) terimakasih untuk bantuannya selama ini, untuk semangat dan untuk dukungan tanpa lelahnya. Untuk cerita yang tak akan terlupakan. Yang bersedia menjadi tempat berbagi keluh kesah serta canda tawa. Semoga suatu saat saya dapat membalas kebaikan-kebaikan anda.
4. Teman-teman kuliah, angga winorsaka dan carvilla rosyida (teman PKL yang sangat sabar dan penuh keceriaan), furqon, bull2, jundy, hilmi (teman dekat yang tidak pernah kehabisan bahan humor) teman-teman di komunitas GG serta teman-teman angkatan 2010 dan 2011.

5. Mbah Jamal yang selalu menginspirasi serta memberi bantuan logistik. Yang telah memotivasi terbentuknya komunitas GG. Dan ternyata di"wisuda" terlebih dahulu dari kampus putih. Semoga amal ibadah anda diterima disisi-Nya. Senyum, canda dan wejanganmu takkan pernah terlupakan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji hanya milik Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan semoga melimpah pada kita umatnya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang berjudul "PEMBUATAN *LOCAL AREA NETWORKING* PADA PERPUSTAKAAN MTS N SEYEGAN SEBAGAI SARANA PENDUKUNG OTOMASI PERPUSTAKAAN" untuk memenuhi syarat kelulusan program studi Diploma 3 Perpustakaan dan Informasi Islam, Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Banyak pihak yang telah ikut membantu dalam penyusunan laporan ini baik langsung maupun tidak langsung, untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Ibu Dr. Hj. Siti Maryam, M.Ag, Selaku dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kaliijaga.
2. Ibu Puji Lestari, M.Kom., selaku ketua program studi D3 Perpustakaan dan Informasi Islam.
3. Bapak Dr. Nurdin Laugu, S.Ag, S.S, selaku dosen pembiming
4. Bapak Dr. Tafrikhuddin, S.Ag., M.Pd, selaku dosen pembimbing ujian.
5. Bapak Anis Masruri, S.Ag, S.IP, M.Si, selaku dosen penguji.
6. Seluruh staf pengajar di program studi D3 Perpustakaan danInformasi Islam Fakultas Adab dan Ilmu budaya.

7. Bapak Drs. Daryono selaku kepala sekolah MTS Negeri 1 Seyegan.
8. Ibu Dra. Emi Susiati selaku kepala perpustakaan MTs Negeri 1 Seyegan yang telah membimbing kami selama Praktik Kerja Lapangan.
9. Seluruh pegawai, staf dan pustakawan Mts Negeri 1 Seyegan yang telah membantu kami selama Praktik Kerja Lapangan di Perpustakaan MTs Negeri 1 Seyegan.
10. Kedua orang tua, bapak Warto Jamaludin dan ibu Kotimah yang telah sabar membimbing saya hingga dapat seperti sekarang.
11. Mas Widyo atas bantuan moril dan material, terutama pinjaman monitornya.
12. Rizkika Purnama Dewi atas semangat, dukungan dan pinjaman Laptopnya selama proses penyusunan Tugas Akhir.
13. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang telahmembantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulis laporan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, maka penulis mengharapkan saran kritiknya dan semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis khususnya, pembaca serta untuk perkembangan ilmu perpustakaan terutama di Indonesia.

Alhamdulillahirobbil'alamin.

Yogyakarta, 21 Mei 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

NOTA DINAS ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

PERNYATAAN iv

MOTTO v

PERSEMBAHAN vi

KATA PENGANTAR viii

DAFTAR ISI x

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR GAMBAR xv

DAFTAR LAMPIRAN xvi

ABSTRAK xvii

BAB I : PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang 18

1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Tujuan dan manfaat 2

1.4 Sistematika Penulisan 3

BAB II : LANDASAN TEORI5

2.1 Perpustakaan 5

2.2 Perpustakaan Sekolah 5

2.3 Otomasi Perpustakaan 6

2.4 Jaringan Komputer 6

2.5 Jenis-Jenis dan Tipe Jaringan 7

2.5.1 LAN (*Local Area Network*) 7

2.5.2 MAN (*Metropolitan Area Network*) 7

2.5.3 WAN (*Wide Area Network*) 8

2.5.4 *Peer To Peer* 8

2.5.5 Client-Server 9

2.6 Alat dan Bahan 9

2.6.1 *Client* 9

2.6.2 *Server* 10

2.6.3 Terminal(*workstation*) 10

2.6.4 UTP (*Unshielded Twisted Pair*) 10

2.6.5 RJ-45 (*Registered Jack*-45) 10

2.5.6 HUB 11

2.5.8 *Network Interface Card* (NIC) 11

2.8.9 *Uniterruptible Power Supply* (UPS) 11

2.9.10 Printer 11

2.9.11 *Barcode Scanner*..... 11

BAB III : METODE DAN TEKNIK

3.1 Metode Observasi..... 12

3.2 Metode Dokumentasi 13

3.3 Metode Wawancara atau Interview..... 13

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Lokasi 15

4.1.1 Sejarah Singkat MTs Negeri Seyegan..... 15

4.1.2 Sejarah Perpustakaan MTs N Seyegan..... 16

4.1.3 Tujuan Perpustakaan MTs N Seyegan..... 17

4.1.4 Visi dan Misi Perpustakaan MTs N Seyegan 17

4.1.5 Struktur Organisasi Perpustakaan MTs N Seyegan..... 18

4.1.6 Personalia Perpustakaan MTs Negeri Seyegan 21

4.1.7 Pemustaka Perpustakaan MTs Negeri Seyegan..... 22

4.1.8 Gedung Perpustakaan MTs Negeri Seyegan 23

4.1.9 Koleksi Perpustakaan MTs Negeri Seyegan 23

4.1.10 Anggaran Perpustakaan MTs Negeri Seyegan 24

4.1.11 Kegiatan Pokok Perpustakaan MTs Negeri Seyegan 24

4.1.12 Tata Tertib Perpustakaan MTs Negeri Seyegan 28

4.1.13 Sarana dan Prasarana 30

4.2 Pembahasan 32

4.2.1 Otomasi Perpustakaan MTs Negeri 1 Seyegan 32

4.2.2 Peralatan dan Bahan 32

4.2.3 Pembuatan dan Konfigurasi..... 33

4.2.4 Manfaat dan Efektifitas Penggunaan Jaringan Komputer 42

BAB V : PENUTUP

5.1 Simpulan..... 45

5.2 Saran 46

DAFTAR PUSTAKA 47

LAMPIRAN 48

DAFTAR TABEL

Tabel 1: Personalia Perpustakaan MTs Negeri Seyegan Tahun 2013/2014 22

Tabel 2: Pemustaka Perpustakaan MTs Negeri Seyegan tahun 2013/2014 22

Tabel 3: Pembagian Ruang Perpustakaan MTs Negeri Seyegan 23

Tabel 4: Koleksi Bahan Pustaka Perpustakaan MTs Negeri Seyegan 24

Tabel 5: Sarana dan Prasarana Perpustakaan MTs Negeri Seyegan 30

Tabel 6: Koleksi Bahan Pustaka Perpustakaan MTs Negeri Seyegan 31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1: Struktur Organisasi Perpustakaan MTs N Seyegan 19

Gambar 2: *Crossover* 34

Gambar 3: *Local Area Connections* 35

Gambar 4: *Internet Protocol* 35

Gambar 5: Configurasi IP 36

Gambar 6: Run 38

Gambar 7: CMD.exe 38

Gambar 8: PING 39

Gambar 9: OPAC 40

Gambar 10: *Sharing* Printer 41

Gambar 11: Hasil *Sharing* Printer 42

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1: Komputer Server 49

LAMPIRAN 2: Komputer Client 49

LAMPIRAN 3: Pembuatan Jaringan 1 50

LAMPIRAN 4: Pembuatan Jaringan 2 50

LAMPIRAN 5: Tampilan OPAC Pada Komputer Client 51

LAMPIRAN 6: Surat Kebersediaan Menjadi Narasumber 53

LAMPIRAN 7: Pertanyaan Wawancara 54

LAMPIRAN 8: Transkrip Wawancara 55

ABSTRAK

Yusuf Zulkarnain (10130049), 2014. Pembuatan Local Area Networking Pada Perpustakaan MTs N Seyegan Sebagai Sarana Pendukung Otomasi Perpustakaan.

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah : (1) Untuk mengetahui manfaat penggunaan LAN di dalam otomasi perpustakaan. (2) Untuk memudahkan pustakawan dalam pengolahan data melalui beberapa komputer sekaligus.

Metode pengumpulan data yang dipakai penulis yaitu : metode observasi, metode dokumentasi, metode wawancara. Pada awalnya komputer di Mts N Seyegan belum saling terhubung, maka penulis membuat jaringan komputer dengan model *Peer-to-Peer*, peralatan yang dibutuhkan antara lain kabel UTP, RJ-45, serta crimping tools. Pembuatan jaringan komputer tersebut diharapkan dapat mendukung otomasi diperpustakaan Mts N Seyegan. Ada beberapa saran yang diberikan penulis antara lain (1) Menambahkan piranti komputer untuk digunakan sebagai tambahan alat bantu otomasi perpustakaan. Agar kegiatan sirkulasi, temu kembali, dan presensi dapat dilakukan secara terpisah menggunakan komputer yang berbeda. (2) Menambahkan piranti *switch* hub agar jaringan komputer menjadi lebih banyak, terorganisir dengan baik, dan saling terhubung. Serta dapat mengganti tipe jaringan *peer-to-peer* menjadi *client-server* agar basisdata menjadi lebih terarah, efisien, dan lebih aman. (3) Melakukan *back-up* data secara berkala agar terhindar dari kehilangan data apabila terjadi kerusakan piranti keras ataupun piranti lunak. (4) Memasang koneksi internet didalam perpustakaan agar proses pembelajaran dan otomasi perpustakaan berjalan secara maksimal.

Kata kunci : sistem jaringan perpustakaan

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Perpustakaan adalah sebuah unit kerja yang memiliki sumber daya manusia, ruangan khusus dan koleksi bahan pustaka sekurang-kurangnya terdiri dari 1.000 judul dari berbagai disiplin ilmu yang sesuai dengan jenis perpustakaan yang bersangkutan dan dikelola menurut sistem tertentu. (Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara nomor 132/KEP/M.PAN/12/2002)

Dari definisi-definisi tersebut, jelas bahwa perpustakaan bukan hanya gedung yang berisi buku, tetapi harus ada beberapa persyaratan yang harus dipenuhi, yaitu :

1.1.1 Adanya bahan pustaka

1.1.2 Adanya sistem tertentu dalam penataan dan pengolahan

1.1.3 Adanya petugas yang profesional dalam melakukan sirkulasi bahan pustaka

1.1.4 Adanya pengguna perpustakaan

1.1.5 Perpustakaan dapat menunjang institusi tempatnya bernaung dan dapat menjadi mitra bagi lembaga lainnya.

Maka dari itu peran perpustakaan sekolah sangatlah penting dikarenakan sebagai salah satu sarana penunjang belajar mengajar di

dalam lingkungan sekolah. Dan dengan perkembangan teknologi yang begitu pesat maka perpustakaan sekolah juga harus mengikuti perkembangan zaman. Yang pada akhirnya perpustakaan sekolah juga mau tidak mau harus melakukan otomasi perpustakaan. Dengan pembuatan *Local Area Networking* (LAN) pada komputer perpustakaan sekolah maka proses otomasi, seperti pengolahan bahan pustaka dan sirkulasi pun dapat menjadi lebih efektif dikarenakan segala proses tersebut dapat dilakukan menggunakan lebih dari satu komputer.

Alasan inilah yang mendorong penulis untuk membahas tentang "PEMBUATAN *LOCAL AREA NETWORKING* PADA PERPUSTAKAAN MTsN 1 SEYEGAN SEBAGAI SARANA PENDUKUNG OTOMASI PERPUSTAKAAN"

1.2 Rumusan Masalah

1.2.1 Peralatan dan bahan apa sajakah yang dibutuhkan untuk membuat jaringan LAN di komputer perpustakaan?

1.2.2 Bagaimanakah pembuatan jaringan LAN dan cara pengintegrasian antar komputer?

1.2.3 Seberapa efektif-kah pembuatan jaringan LAN sebagai alat bantu otomasi perpustakaan?

1.3 Tujuan dan manfaat

Adapun tujuan dan manfaat pembuatan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

Tujuan

1.2.4 Untuk mengetahui manfaat penggunaan LAN di dalam otomasi perpustakaan.

1.2.5 Untuk memudahkan pustakawan dalam pengolahan data melalui beberapa komputer sekaligus.

Manfaat

1.2.6 Sebagai pengalaman bagi penulis dalam pembuatan Jaringan LAN komputer di perpustakaan.

1.2.7 Untuk mempermudah aktifitas temu kembali dan pengolahan data di perpustakaan MTs Negeri Seyegan.

1.4 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang disajikan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1.4.1 BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan laporan, dan metode pengumpulan data.

1.4.2 BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menguraikan tentang teori yang digunakan sesuai dengan masalah yang akan dibahas.

1.4.3 BAB III METODE DAN TEKNIK

Pada bab ini dijelaskan metode dan teknik pengumpulan data, penyajian data, dan pembahasan atau teknik analisis data.

1.4.4 BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang gambaran umum lokasi PKL dan pembahasan hasil penelitian.

1.4.5 BAB V PENUTUP

Pada bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran.

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Dari pembahasan laporan PKL yang berdasarkan pengamatan, dan penelitian di Perpustakaan MTs N 1 Seyegan, yang penulis lakukan mengenai jaringan komputer di perpustakaan, dapat disimpulkan bahwa:

5.1.1 Perpustakaan MTs N 1 Seyegan belum memberlakukan otomasi perpustakaan secara maksimal.

5.1.2 Perpustakaan MTs N 1 Seyegan belum menggunakan jaringan komputer untuk menyambungkan komputer-komputer yang ada dalam perpustakaan sehingga proses otomasi tidak berjalan secara maksimal.

5.1.3 Setelah pembuatan jaringan area lokal (*Local Area Networking*) menggunakan model *Peer-to-Peer* maka proses otomasi seperti peminjaman secara digital, proses inventarisasi dan pencarian bahan pustaka dapat dilakukan secara digital, cepat, dan bersama-sama menggunakan beberapa komputer.

5.1.4 Masih terdapat beberapa kendala seperti peralatan (*Hardware*) yang sangat minim mengakibatkan pembuatan jaringan komputer hanya terbatas penyambungan dua buah komputer, dan sumber

daya manusia dalam penggunaan piranti lunak otomasi perpustakaan.

5.2 Saran

Dari pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, penulis bermaksud memberikan masukan/saran yang semoga dapat menjadikan pertimbangan bagi Perpustakaan MTs Negeri 1 Seyegan. Saran-saran tersebut antara lain:

5.2.1 Menambahkan piranti komputer untuk digunakan sebagai tambahan alat bantu otomasi perpustakaan. Agar kegiatan sirkulasi, temu kembali, dan presensi dapat dilakukan secara terpisah menggunakan komputer yang berbeda.

5.2.2 Menambahkan piranti *switch* hub agar jaringan komputer menjadi lebih banyak, terorganisir dengan baik, dan saling terhubung. Serta dapat mengganti tipe jaringan *peer-to-peer* menjadi *client-server* agar basisdata menjadi lebih terarah, efisien, dan lebih aman.

5.2.3 Melakukan *back-up* data secara berkala agar terhindar dari kehilangan data apabila terjadi kerusakan piranti keras ataupun piranti lunak.

5.2.4 Memasang koneksi internet didalam perpustakaan agar proses pembelajaran dan otomasi perpustakaan berjalan secara maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

Sulistyo-Basuki. 1993. Pengantar Ilmu Perpustakaan. Jakarta: Bumi Aksara.

Lasa HS. 2005. Manajemen Perpustakaan Sekolah. Yogyakarta: Gama Media

Prastowo, Andi. 2013. Manajemen Perpustakaan Profesional. Yogyakarta: Diva Press.

Mardalis. 1995. Metode Penelitian. Jakarta: Bumi Aksara.

Hadi, Sutrisno. 1977. Metodologi research untuk penulisan paper, skripsi, thesis dan disertasi. Yogyakarta: Yayasan Penerbit FPsi-UGM.

Saadah, Zumrotus.2012. Pemanfaatan Literatur Anak di Perpustakaan SD IT Internasional Luqman Al-Hakim. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.

Sopandi, Dede. 2008. Instalasi dan Konfigurasi Jaringan Komputer. Yogyakarta: Informatika.

Buku Laporan Perpustakaan MTs Negeri Seyegan.

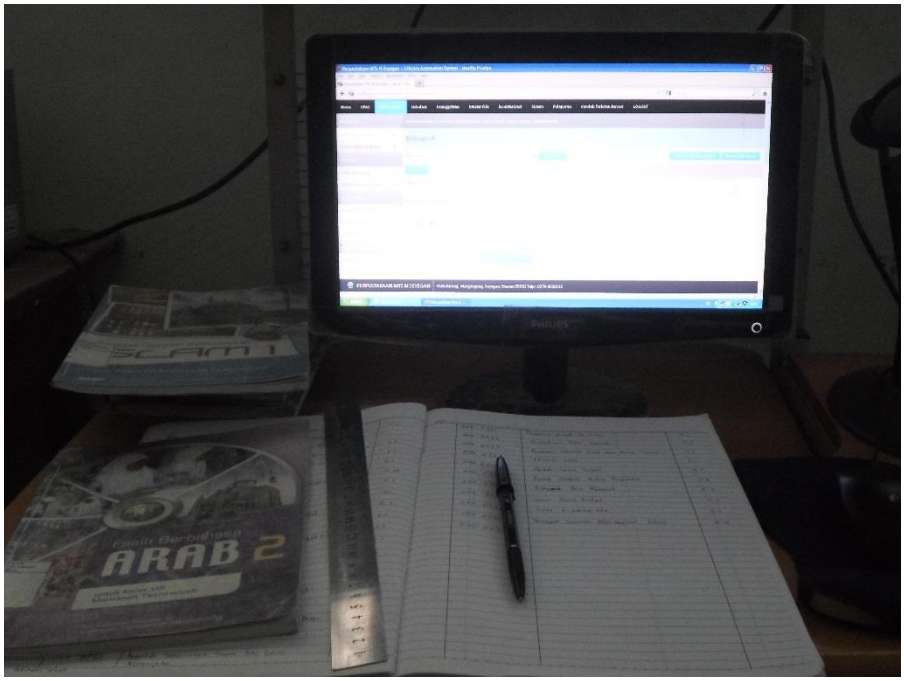
Faisal, M. 2008. Sistem Informasi Manajemen jaringan. Malang: UIN Malang Press.

ODOM, Wendell. 2004.Computer Netwoking First-step. Yogyakarta: Andi

Partanto, Pius A. 1994. Kamus Ilmiah Populer. Surabaya: Arkola.

http://menpan.go.id/

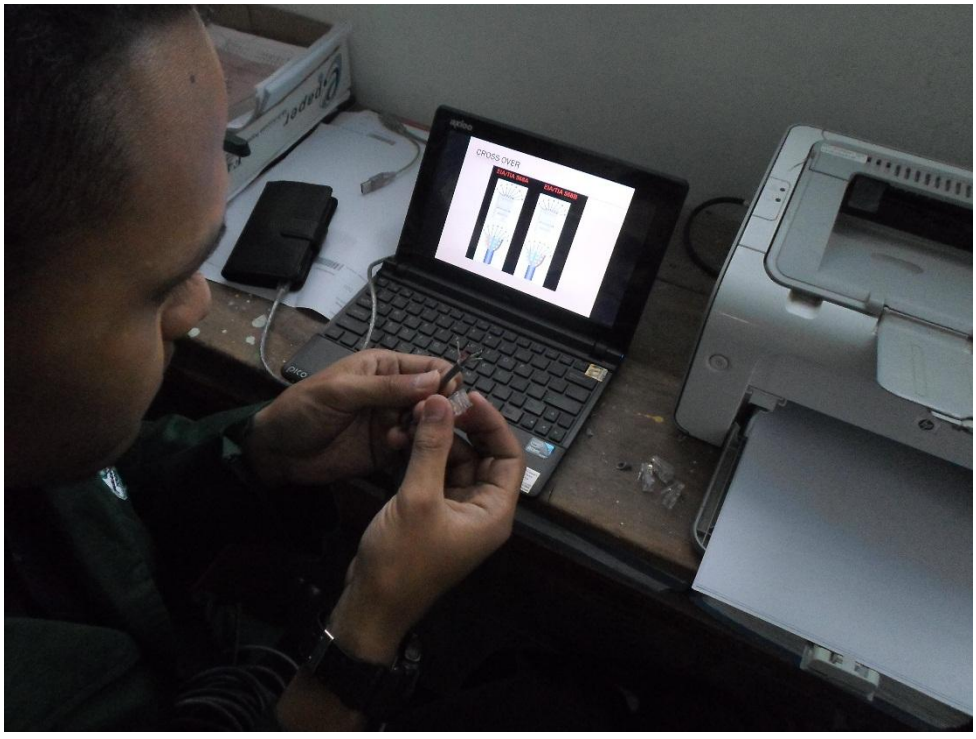
LAMPIRAN



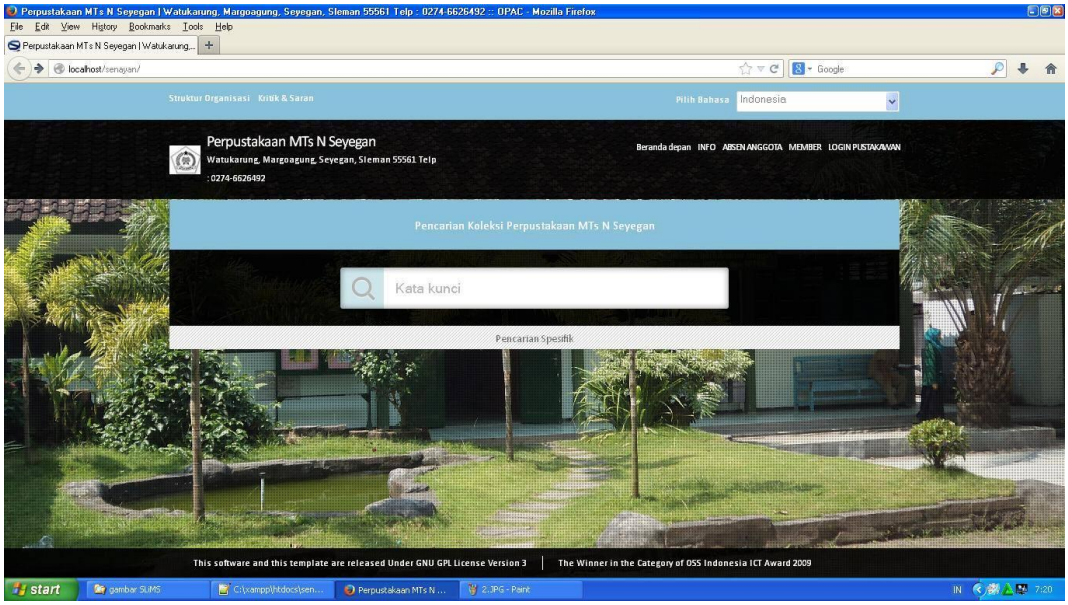
LAMPIRAN 1: komputer server

LAMPIRAN 2: komputer client

LAMPIRAN 3: pembuatan jaringan 1



LAMPIRAN 4: pembuatan jaringan 2



LAMPIRAN 5: tampilan OPAC pada komputer client

SURAT PERSETUJUAN MENJADI NARASUMBER

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : Dra. Emi Susiati

NIP : 196802221994032001

INSTANSI : MTs Negeri Seyegan Sleman

Menyatakan bersedia menjadi Narasumber yang dilakukan oleh mahasiswa Program Ilmu Perpustakaan D3 Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Sunan Kalijaga Yogyakarta yang bernama Yusuf Zulkarnain, dengan judul "**Pembuatan *Local Area Networking***

Pada Perpustakaan MTs Negeri Seyegan Sebagai Sarana Pendukung Otomasi Perpustakaan ".

Yogyakarta, 30 April 2014

Dra. Emi Susiati

LAMPIRAN 6: Surat Kebersediaan Menjadi Narasumber

PERTANYAAN WAWANCARA

Setelah calon narasumber menandatangani surat pernyataan kesediaan menjadi narasumber, selanjutnya penulis mewawancarai narasumber, berikut daftar pertanyaannya :

1. Apakah perpustakaan MTs Seyegan sudah melakukan otomasi perpustakaan?
2. Jika sudah melakukan otomasi sebelum pembuatan jaringan komputer dilakukan, apakah otomasi sudah berjalan dengan maksimal?
3. Apakah perbedaan kegiatan diperpustakaan MTs Negeri Seyegan antara sebelum ada jaringan komputer dengan sesudah ada jaringan komputer?

LAMPIRAN 7: Pertanyaan Wawancara

TRANSKRIP HASIL WAWANCARA

Lokasi Wawancara : Perpustakaan MTs Negeri Seyegan Sleman

1. **Penulis :** Apakah perpustakaan MTs Seyegan sudah melakukan otomasi perpustakaan?

   Narasumber (Dra. Emi Susiati/Kepala Perpustakaan)

   23 April 2014 Pkl 09.00**:**

   Sebenarnya Perpustakaan MTs Negeri Seyegan sudah menggunakan aplikasi SLIMs akan tetapi baru sebatas untuk penggunaan inventarisasi dan pengolahan. Jadi belum bias dikatakan benar-benar melakukan otomasi perpustakaan.

2. **Penulis :**

   Jika sudah melakukan otomasi sebelum pembuatan jaringan komputer dilakukan, apakah otomasi sudah berjalan dengan maksimal?

   Narasumber (Dra. Emi Susiati/Kepala Perpustakaan)

   23 April 2014 Pkl 09.15**:**

   Sebenarnya belum bisa dikatakan sudah melakukan otomasi, dikarenakan baru sebatas inventarisasi dan pengolahan bahan pustaka baru. Jadi otomasi perpustakaan di MTs Seyegan belum berjalan secara maksimal.

LAMPIRAN 8: Transkrip Wawancara

3. Penulis :

Apakah perbedaan kegiatan diperpustakaan MTs Negeri Seyegan antara sebelum ada jaringan komputer dengan sesudah ada jaringan komputer?

Narasumber (Dra. Emi Susiati/Kepala Perpustakaan)

23 April 2014 Pkl 09.30**:**

Perbedaan kegiatan perpustakaan antara sebelum adanya jaringan komputer di Perpustakaan MTs Seyegan dan sesudah memiliki jaringan komputer begitu sangat terasa. Seperti halnya pengolahan bahan pustaka yang dapat dilakukan secara bersama-sama menggunakan beberapa komputer. Kegiatan inventarisasi dan kegiatan sirkulasi, absensi, temu kembali dapat dilakukan secara bersama sama dengan menggunakan *database* yang sama. Dan proses otomasi perpustakaan dapat berjalan dengan lebih maksimal daripada sebelumnya.

Yogyakarta, 30 April 2014

Pewawancara	Kepala Perpustakaan
Yusuf Zulkarnain	Dra. Emi Susiati
NIM : 10130049	NIP: 196802221994032001