

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
EVALUASI KINERJA KEPALA SEKOLAH DI
SMK/SMA/MA MUHAMMADIYAH
MENGUNAKAN METODE *EXTREME*
*PROGRAMMING***

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh :
Ramadhanti Eka Wahyudi
13651047

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2018**



PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor : B-1352/UIN.02/D.ST/PP.01.1/08/2018

Skrripsi/Tugas Akhir dengan judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Evaluasi Kinerja Kepala Sekolah di SMA/SMK/MA Muhammadiyah Menggunakan Metode Extreme *Programming*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :
Nama : Ramadhanti Eka Wahyudi
NIM : 13651047
Telah dimunaqasyahkan pada : 14 Agustus 2018
Nilai Munaqasyah : A/B
Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga

TIM MUNAQASYAH :

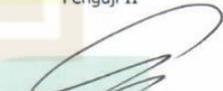
Ketua Sidang


Sumarsono, M. Kom
NIP. 19710209 200501 1 003

Penguji I


Maria Ulfah Siregar, M.IT. Ph.D
NIP.19780106 200212 2 001

Penguji II


Dr. Bambang Sugiantoro
NIP.19751024 200912 1 002

Yogyakarta, 30 Agustus 2018
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Sains dan Teknologi
Dekan



Dr. Murtoto, M.Si
NIP. 19691212 200003 1 001



SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Hal : Permohonan

Lamp : -

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

di Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr. wb.

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

Nama : Ramadhanti Eka Wahyudi
NIM : 13651047
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Evaluasi Kinerja Kepala Sekolah Di SMA/SMK/MA Muhammadiyah Di Yogyakarta Menggunakan Metode *Extreme Programming*

sudah dapat diajukan kembali kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Teknik Informatika.

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

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 26 Maret 2018

Pembimbing

Sumarsono, M.Kom,

NIP. 19710209 200501 1 003

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ramadhanti Eka Wahyudi

NIM : 13651047

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Evaluasi Kinerja Kepala Sekolah Di SMA/SMK/MA Muhammadiyah Di Yogyakarta Menggunakan Metode Extreme Programing”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 28 Maret 2018

Yang Menyatakan



Ramadhanti Eka Wahyudi
NIM. 13651047

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-NYA kepada kita sehingga kita dapat merasakan nikmat yang luar biasa, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir /skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Evaluasi Kinerja Kepala Sekolah di SMK/SMA/MA Muhammadiyah Menggunakan Metode Extreme Programming” serta tak luput sholawat serta salam kita curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Skripsi / tugas akhir ini disusun untuk memenuhi syarat untuk menyelesaikan studi Strata I dan untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sunan Kalijaga Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi banyak kesalahan dan jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membantu.

Dalam penulisan dan penyusunan Skripsi / tugas akhir tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari banyak pihak yang memberikan dukungan serta doa sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Prof.Drs. Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D., selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga.
2. Bapak Dr. Murtono, M.Si., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sunan Kalijaga.
3. Bapak Dr.Bambang Sugiantoro,MT., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Bapak Sumarsono,M.Kom selaku dosen pembimbing skripsi.
5. Agus Mulyato M.Kom selaku dosen pembimbing akademik teknik informatika Mandiri 2013.

6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Informatika yang tak henti-hentinya memberikan ilmu dan semangat selama perkuliahan.
7. Bapak dan Bunda Yang tak henti-hentinya memberikan doa dan dukunganya.
8. Teman-teman THINKS 2013 yang selalu memberikan doa dan semangat dalam melaksanakan perkuliahan dan mengerjakan skripsi.

Semoga Allah senantiasa memberikan perlindungan dan pahala kepada pihak yang telah memberikan doa dan semangat dalam mengerjakan skripsi / tugas akhir ini.

Bantul, 25 Maret 2018

Penyusun,

Ramadhanti Eka Wahyudi

13651047

MOTTO

“wa man jaahhada fa-innamaa yujaahidiin linafsihi”

Barang siapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhan itu adalah untunya dirinya sendiri. (QS. Al-Ankabut: 6)

“akan ada jalan untuk orang yang benar-benar bersungguh-sungguh...”

“Serahkan hasil hanya kepada Allah , yang terpenting adalah Kita sudah berusaha dan berdoa.”

“Do not pit off doing a job because nobody knows whether we can meet tomorrow or not.”

“Dan apabila hamba-hambaku bertanya kepadamu tentang aku, Maka (Jawablah), Bahhwasanya Aku adalah dekat. Aku mengabulkan permohonan orang yang berdoa apabila ia memohon kepada-Ku, Maka Hendaklah mereka itu memenuhi (segala perintah-Ku) dan hendaklah mereka beriman kepada-Ku, agar mereka selalu berada dalam kebenaran”(QS AL-Baqarah Ayat :

186)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bissmillahirohmanirrohim Skripsi atau Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk orang-orang yang setiap harinya selalu memberikan semangat dan motivasi untuk segera menyelesaikan skripsi ini :

1. Bapak ku tersayang Subekti Hari Wahyudi, dan Bunda Ku Tati sunarti untuk doa dan semangatnya selama masa perkuliahan sampai tahapan terselesaiakanya Skripsi/Tugas Akhir.
2. Adeku si Kembar Anti dan Andi yang selalu menjadi penyemangat dalam menyelesaikan Skripsi.
3. Bapak Sumarsono M.kom , sebagai dosen pembimbing yang selalu sabar terhadap mahasiswa bimbinganya serta selalu memberikan motivasi dan semangat yang tak henti-hentinya.
4. Bapak dan Ibu Dosen Teknik Informatika atas semua ilmu yang diberikan selama perkuliahan, dan selalu memberikan motivasi untuk mahasiswanya agar menjadi orang-orang yang sukses.
5. Sahabatku Sekar Ayu Larasati yang selalu mendengarkan keluh kesahku selama mengerjakan skripsi dan selalu memberikan semangat.

6. Keluarga Besar Teknik Informatika Mandiri 2013 (THINKS) yang selalu memberikan semangat, ilmu dan pengalaman selama dalam perkuliahan. Semoga selalu menjadi keluarga sampai kapanpun.
7. Keluarga besar di Jakarta, Mas Anto, Kak Lia dan Mba Merin yang juga selalu memberikan semangat serta berdoa untuk kelancaran dalam mengerjakan skripsi ini.
8. Untuk Mbah Alfi, Inul yang selalu mengingatkan dan memarahi saat aku mulai malas-malasan dalam mengerjakan skripsi, Alfian, Roni, Nadia, Dini, Hanifah, Danang, Huda dan tak bisa ku sebutkan satu persatu terimakasih atas semangat dan dukungannya. Terimakasih telah memberikan canda tawa, dan motivasi selama masa perkuliahan sampai mengerjakan skripsi.
9. Teman-temanku Mas Gandhi, Feni, Tika, Vina, Dwiky, Santi, Yana yang tak henti-hentinya bersedia mendengarkan keluh kesahku dan selalu memberikan semangat, serta untuk teman-teman yang tak bisa aku sebutkan semuanya, terimakasih untuk doa dan semangatnya.
10. Untuk BTS V, Rap Monster, Jimin, Jungkook, Jhope, Suga, Jin yang selalu menjadi mood booster selama jenuh dalam mengerjakan skripsi, semoga bisa melanjutkan S2 di Korea Selatan dan bertemu dengan kalian..amiiiiinnnn

11. Untuk teman-teman SMA, SMP, SD, TK yang juga telah memberikan pengalaman sampai saya bisa ke tahap ini terimakasih.



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI EVALUASI
KINERJA KEPALA SEKOLAH DI SMK/SMA/MA
MUHAMMADIYAH MENGGUNAKAN METODE
*EXTREME PROGRAMMING***

Ramadhanti Eka Wahyudi

NIM. 13651047

INTISARI

Penelitian ini bertujuan membangun sistem untuk memantau dalam menjalankan evaluasi kinerja kepala sekolah untuk SMK/SMA/MA Muhammadiyah. Evaluasi kinerja kepala sekolah sangat penting dilakukan untuk menunjang peningkatan profesionalitas guru khususnya kepala sekolah dengan memberikan penilaian dan monitoring dengan beberapa instrument penilaian untuk mengetahui kualitas seorang kepala sekolah selama dalam masa jabatan.

Metode yang digunakan dalam sistem evaluasi kinerja kepala sekolah adalah metode *extreme programming* yang dipilih oleh peneliti karena sesuai digunakan untuk sistem dalam skala yang kecil, Metode ini merupakan salah satu bagian dari metode Agile yang memiliki empat tahapan yaitu : *Planing, design, coding dan testing*. Selain memiliki proses yang sederhana metode ini juga mengedepankan komunikasi dengan klien, sehingga apabila terjadi perubahan dalam sistem sesuai yang diinginkan klien dapat dilakukan kapan saja sampai klien merasa cukup.

Bedasarkan hasil pengujian, dapat disimpulkan sistem evaluasi kinerja kepala sekolah mempunyai beberapa fitur dalam melakukan proses monitoring yaitu menginput kuisisioner, melihat hasil penilaian, menginput saran, serta admin memiliki fitur tambahan seperti mutasi kepala sekolah. Sistem ini dapat diakses oleh tim penilai dan kepala sekolah yang berada di lingkungan PWM. Sehingga mempermudah dalam melakukan evaluasi tanpa harus datang ke sekolah dan menghemat waktu.

Kata kunci: Extreme programming, PHP, Mysql, evaluasi kinerja pegawai.

**DESIGN OF INFORMATION SYSTEM FOR EVALUATION
OF SCHOOL HEAD PERFORMANCE IN SMK/SMA/MA
MUHAMMADIYAH USING EXTREME PROGRAMMING
METHODE**

Ramadhanti Eka Wahyudi

NIM. 13651047

ABSTRACT

This research aims to build system for evaluate the performance of school principals for SMK/SMA/MA Muhamadiyah. Evaluation of school principals is very important because it could improve professionalism of teacher, especially for school principals that combine with some instrument to know the quality of school principal.

Evaluation model that applied is extreme programming method. This method has chosen because it is suitable for small scale systems. This method is one of part for Agile method which has four step : Planning, design, coding and testing. In addition to having a simple process this method also puts forward communication with a client, so if there is a change in the system as desired by the client, it can be done anytime until the client feels enough.

The test result showed that evaluation of the performance of school principals have some features for monitoring that is input questioner, view the assessment result, input suggestion and admin has additional features such as the principal mutation. This system can be accessed by the assessment team and school principals. So it makes it easier to do evaluation without having to come to school and save time.

Keywords: Extreme programming, PHP, Mysql, evaluate the performance

DAFTAR ISI

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI EVALUASI KINERJA KEPALA SEKOLAH DI SMK/SMA/MA MUHAMMADIYAH MENGGUNAKAN METODE <i>EXTREME PROGRAMMING</i>	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI	xiv
BAB PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4

1.6	Keaslian Penelitian.....	5
1.7	Sistematika Penulisan	5
BAB VII PENUTUP		113
7.1	Kesimpulan	113
7.2	Saran	113
DAFTAR PUSTAKA		113
LAMPIRAN		113



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sekolah adalah tempat untuk belajar dan menambah pengalaman. Banyak sekolah yang khususnya di Yogyakarta yang memiliki kualitas yang baik atau sangat baik, Kualitas sekolah menjadi salah satu faktor yang menjadi pertimbangan orang tua atau siswa dalam menentukan sekolah ke jenjang berikutnya.

Di Yogyakarta sendiri sekolah terdapat sekolah negeri dan swasta, banyak sekolah swasta yang juga menjadi sekolah pilihan yang kualitasnya pun tidak kalah dengan sekolah negeri, seperti SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta, SMK Muhammadiyah , SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta yang merupakan bagian kecil dari sekolah di bawah naungan Muhammadiyah di Yogyakarta, terlepas dari kualitas sebuah sekolah pemimpin atau Kepala Sekolah memiliki tanggung jawab yang besar dalam memimpin sekolah tersebut menjadi lebih baik. disini kepala sekolah memiliki Tanggung jawab yang besar dalam memimpin sekolah tersebut. Kepala sekolah yang dipilih biasanya berasal PNS atau dari yayasan , kualitas kinerja seseorang kepala sekolah dapat diukur dari tiga aspek : perilaku dalam melaksanakan tugas, cara

melaksanakan tugas dalam mencapai hasil kerja yang tercermin dalam komitmen dirinya, hasil dari pekerjaan yang dia lakukan, Madrasah telah ditetapkan bahwa ada lima dimensi Kompetensi yaitu: Kepribadian, manajerial, kewirausahaan, supervise dan social. Selain itu PWM (Pimpinan Wilayah Muhammadiyah) sendiri memiliki instrumen penilaian yang terdiri dari delapan komponen diantaranya: kepala sekolah sebagai pemimpin, kepala sekolah sebagai manager, kepala sekolah sebagai pendidik, kepala sekolah sebagai wirausahawan, kepala sekolah sebagai administrator, kepala sekolah sebagai pencipta iklim kerja, kepala sekolah sebagai penyelia, kepala sekolah sebagai warga muhammadiyah. PWM yang berlokasi di JL Gedong Kuning Yogyakarta memiliki wewenang dalam menentukan kepala sekolah tiap-tiap sekolah Muhammadiyah tingkat SMA/SMK/MA di Yogyakarta. Mereka mengevaluasi dan memonitoring kinerja Kepala Sekolah apakah Kepala Sekolah tersebut nantinya berhak menjadi kepala sekolah berikutnya, dipindah atau diberhentikan dari kepala sekolah. Untuk membantu dalam menjalankan evaluasi kinerja kepala sekolah, dirancanglah sistem informasi evaluasi kinerja kepala sekolah yang lebih efektif.

Dirananglah Rancang Bangun sistem Informasi evaluasi kinerja kepala sekolah dengan menggunakan

pendekatan metode Extreme Programming. Sebelumnya juga sudah dilakukan penelitian yang hampir mirip tapi berbeda pada objek dan metode yang digunakan, seperti Rancang Bangun Sistem Informasi.

Penilaian Kinerja Instruktur Training ICT Menggunakan Metode Extrem Programing. Metode ini dipilih karena mengingat user rata-rata mengalami kesulitan dalam memahami spesifikasi sistem yang berakibat user tidak paham dengan sistem, dalam evaluasi dibuat kuisisioner yang hasilnya berupa grafik penilaian. Kuisisioner tersebut nantinya dapat diisi oleh guru yang ada di SMA/SMK/MA tersebut dan tim penilaian dari PWM.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang telah dijelaskan, dapat dirumuskan permasalahan yang ada yaitu bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem informasi untuk mengevaluasi kinerja kepala sekolah dengan menggunakan metode Extreme Programming.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah diuraikan diatas, maka batasan masalah pada penelitian ini adalah :

1. Aplikasi ini sebagai alat bantu dalam mengevaluasi kinerja kepala sekolah di SMA/SMK/MA Muhammadiyah.
2. Penelitian ini dilakukan dalam ruang lingkup SMA/SMK/MA di bawah naungan Muhammadiyah, data diambil di PWM (Pimpinan Wilayah Muhammadiyah).
3. Sistem Berbasis WEB dan dikembangkan dengan metode Extreme Programming.
4. Sistem dapat diakses oleh Kepala Sekolah tersebut dan Tim Penilai dari PWM.
5. Sistem tidak dapat merubah pernyataan dalam kuisisioner.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah, membuat serta mengimplementasikan sebuah sistem informasi yang dapat membantu dalam mengevaluasi kinerja kepala sekolah dengan menggunakan metode Extreme Programming dengan hasil input tim penilai dari PWM.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian yang diharapkan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Memudahkan tim dari PWM (Pimpinan Wilayah Muhammadiyah) dalam mengevaluasi kinerja kepala sekolah.
2. Memudahkan Kepala sekolah dalam mengetahui penilaian dari kinerja dirinya sendiri.

1.6 Keaslian Penelitian

Adapun penelitian tentang rancang bangun sistem informasi evaluasi kinerja Kepala sekolah menggunakan metode Prototype sejauh ini belum pernah dilakukan. Adapun Penelitian yang sejenis tentang sistem informasi evaluasi kinerja pernah dilakukan dengan menggunakan objek yang berbeda dan metode yang berbeda.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian tugas akhir/ skripsi ini disusun secara sistematis dan dibagi ke dalam beberapa bagian bab. Penulisan laporan tugas akhir ini memiliki urutan yang dimulai dari BAB I sampai dengan BAB VI. Adapun pembagian babnya adalah sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

Bagian ini menerangkan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, keaslian penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Bagian ini berisi tentang tinjauan pustaka dan landasan teori yang berhubungan dengan tema dan studi kasus yang akan dibahas dalam laporan penelitian ini.

BAB III. PENGEMBANGAN SISTEM

Bagian ini berisi uraian rinci tentang metode penelitian yang memberikan penjelasan mengenai detail langkah-langkah yang dilakukan untuk mencapai tujuan dan simpulan akhir penelitian.

BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bagian bab ini berisi tentang analisis kebutuhan sistem dan perancangan sistem yang akan dibangun.

BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bagian bab ini berisi tentang implementasi dari sistem yang di bangun dan pengujian data asli dengan sistem yang dibangun.

BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian bab ini berisikan tentang hasil dari sistem yang sudah dibuat dan membahas apakah sistem sudah sesuai dengan hasil analisis.

BAB VII. PENUTUP

Pada bagian ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran untuk penelitian selanjutnya.

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian di PWM selama beberapa bulan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, diantaranya :

1. Bahwa peneliti berhasil merancang sistem evaluasi kinerja kepala sekolah berbasis web yang dapat membantu dalam mempermudah pihak PWM dalam mengevaluasi kinerja kepala sekolah, supaya dapat meningkatkan kualitas sekolah yang dipimpinya.
2. Peneliti juga berhasil menerapkan hasil dari analisis metode extreme programmer dalam membangun sistem tersebut, dengan melakukan pengujian terhadap sistem maka dapat dikatakan hasil dari metode extreme programmer layak digunakan.

7.2 Saran

Sistem evaluasi kinerja kepala sekolah tentunya tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan, maka dengan ini peneliti memberikan saran terhadap pihak terkait untuk kemajuan sistem yaitu adanya pengembangan lebih lanjut terhadap sistem, meningkatkan aplikasi pada platform lain sehingga user tidak terpeku pada platform berbasis web.

DAFTAR PUSTAKA

- Afif . Muhammad (2016). *Rancang Bangun Sistem E-Learning di SMKN 1 Boyolali dengan Metode Prototyping*. Yogyakarta : UIN Sunan Kalijaga.
- Faisol, Indra (2016). *Rancang Bangun Aplikasi Rencana Anggaran Biaya (RAB) Untuk Bangunan Sederhana di Yohyakarta Berbasis Android Dengan Metode Extreme Programming*. Yogyakarta : UIN Sunan Kalijaga.
- Hidayatulloh , Agus (2014). *Rancang Bangun Web Sistem Informasi Perpustakaan Di Universitas Bangka Belitung Dengan Metode Prototyping*. Yogyakarta : UIN Sunan Kalijaga.
- Indrisari (2012) . *Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Membantu Kegiatan Trcer Study Program Diploma Institut Pertanian Bogor* . Yogyakarta : UIN Sunan Kalijaga.
- Kristanto ,Andri (2003). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Jakarta : Gava Media.
- Mulyanto, A (2009). *Sistem Informasi Konsep & Aplikasi*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Pambudi , A (2016). *Rancang Bangun Sistem Informasi Penilaian Kinerja Instruktur Training ICT Menggunakan Metode Extreme Programing*. Yogyakarta : UIN Sunan Kalijaga.
- Wells, D., (199). *The Rules of Extreme Programming*. [Online] Tersedia di

<http://www.extremeprogramming.org/rules.html> [Diakses 28 januari 2018].

Sculer, R. S. & Jackson, S. E., 1996. *Manajemen Sumber Daya Manusia Menghadapi Abad ke 21. Edisi ke-6.* Jakarta: Erlangga.



LAMPIRAN

PENGUJIAN USABILITY AKSES SISTEM UNTUK KEPALA SEKOLAH

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

NO.	Pernyataan	keterangan				
		SS	S	N	TS	STS
1.	fitur sistem dapat dipahami dengan mudah			✓		
2.	Antarmuka tampilan sistem menarik		✓			
3.	Sistem dapat mempermudah Kepala sekolah dalam melihat nilai	✓				
4.	Sistem dapat mempermudah kepala sekolah dalam melihat catatan				✓	
TOTAL						

**LEMBAR KUISONER PENGUJIAN SISTEM INFORMASI EVALUASI KINERJA
KEPALA SEKOLAH DI SMK/SMA/MA MUHAMMADIYAH MENGGUNAKAN
METODE EXTREME PROGRAMING**

NAMA : Drs. Hengwijroho M.pd

PEKERJAAN :

Silahkan diisi menggunakan tanda cek (√) sesuai dengan pilihan anda

PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM UNTUK KEPALA SEKOLAH

NO.	Pengujian	YA	Tidak
1.	Sistem dapat menampilkan form login jika kepala sekolah belum melakukan login	✓	
2.	Sistem dapat menampilkan pesan eror ketika kepala sekolah salah memasukan username dan password pada form login	✓	
3.	Ketika kepala sekolah memasukan username dan password dengan benar, sistem dapat menampilkan fasilitas sesuai hak akses	✓	
4.	Kepala sekolah dapat melihat nilai dirinya	✓	
5.	Kepala sekolah dapat melihat catatan	✓	
6.	Halaman kepala sekolah tidak dapat diakses kembali setelah halaman logout	✓	
TOTAL			

PENGUJIAN USABILITY AKSES SISTEM UNTUK KEPALA SEKOLAH

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

NO.	Pernyataan	keterangan				
		SS	S	N	TS	STS
1.	fitur sistem dapat dipahami dengan mudah		✓			
2.	Antarmuka tampilan sistem menarik			✓		
3.	Sistem dapat mempermudah Kepala sekolah dalam melihat nilai		✓			
4.	Sistem dapat mempermudah kepala sekolah dalam melihat catatan	✓				
TOTAL						

**LEMBAR KUISONER PENGUJIAN SISTEM INFORMASI EVALUASI KINERJA
KEPALA SEKOLAH DI SMK/SMA/MA MUHAMMADIYAH MENGGUNAKAN
METODE EXTREME PROGRAMING**

NAMA : Drs. Slamet Purwo

PEKERJAAN :

Silahkan diisi menggunakan tanda cek (√) sesuai dengan pilihan anda

PENGUJIAN FUNSIONAL SISTEM UNTUK KEPALA SEKOLAH

NO.	Pengujian	YA	Tidak
1.	Sistem dapat menampilkan form login jika kepala sekolah belum melakukan login	√	
2.	Sistem dapat menampilkan pesan eror ketika kepala sekolah salah memasukan username dan password pada form login	√	
3.	Ketika kepala sekolah memasukan username dan password dengan benar, sistem dapat menampilkan fasilitas sesuai hak akses	√	
4.	Kepala sekolah dapat melihat nilai dirinya	√	
5.	Kepala sekolah dapat melihat catatan	√	
6.	Halaman kepala sekolah tidak dapat diakses kembali setelah halaman logout	√	
TOTAL			

PENGUJIAN USABILITY AKSES SISTEM UNTUK KEPALA SEKOLAH

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

NO.	Pernyataan	keterangan				
		SS	S	N	TS	STS
1.	fitur sistem dapat dipahami dengan mudah			✓		
2.	Antarmuka tampilan sistem menarik		✓			
3.	Sistem dapat mempermudah Kepala sekolah dalam melihat nilai	✓				
4.	Sistem dapat mempermudah kepala sekolah dalam melihat catatan	✓				
TOTAL						

**LEMBAR KUISIONER PENGUJIAN SISTEM INFORMASI EVALUASI KINERJA
KEPALA SEKOLAH DI SMK/SMA/MA MUHAMMADIYAH MENGGUNAKAN
METODE EXTREME PROGRAMING**

NAMA : Tri Iemu Khaynan, S.H.,M.M.

PEKERJAAN :

Silahkan diisi menggunakan tanda cek (√) sesuai dengan pilihan anda

PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM UNTUK KEPALA SEKOLAH

NO.	Pengujian	YA	Tidak
1.	Sistem dapat menampilkan form login jika kepala sekolah belum melakukan login	√	
2.	Sistem dapat menampilkan pesan eror ketika kepala sekolah salah memasukan username dan password pada form login	√	
3.	Ketika kepala sekolah memasukan username dan password dengan benar, sistem dapat menampilkan fasilitas sesuai hak akses	√	
4.	Kepala sekolah dapat melihat nilai dirinya	√	
5.	Kepala sekolah dapat melihat catatan	√	
6.	Halaman kepala sekolah tidak dapat diakses kembali setelah halaman logout	√	
TOTAL			

PENGUJIAN USABILITY AKSES SISTEM UNTUK PENILAI

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

NO.	Pernyataan	keterangan				
		SS	S	N	TS	STS
1.	fitur sistem dapat dipahami dengan mudah	SS ✓				
2.	Antarmuka tampilan sistem menarik			✓		
3.	Sistem dapat mempermudah penilai dalam melakukan penilaian		✓			
4.	Sistem dapat mempermudah penilai dalam memberikan catatan				✓	
5.	Sistem dapat mempermudah penilai dalam melihat riwayat penilaian			✓		
TOTAL		1	1	2	1	

**LEMBAR KUISIONER PENGUJIAN SISTEM INFORMASI EVALUASI KINERJA
KEPALA SEKOLAH DI SMK/SMA/MA MUHAMMADIYAH MENGGUNAKAN
METODE EXTREME PROGRAMING**

NAMA Emmy Hasanah

PEKERJAAN :

Silahkan diisi menggunakan tanda cek (√) sesuai dengan pilihan anda

PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM UNTUK PENILAI

NO.	Pengujian	YA	Tidak
1.	Sistem dapat menampilkan form login jika penilai belum melakukan login	✓	
2.	Sistem dapat menampilkan pesan eror ketika penilai salah memasukan username dan password pada form login	✓	
3.	Ketika penilai memasukan username dan password dengan benar, sistem dapat menampilkan fasilitas sesuai hak akses	✓	
4.	Penilai dapat mengirimkan catatan	✓	
5.	Penilai dapat menginputkan penilaian	✓	
6.	Penilai dapat melihat riwayat penilaian	✓	
7.	Penilai dapat mencetak rekap penilaian	✓	
8.	Halaman penilai tidak dapat diakses kembali setelah halaman logout	✓	
TOTAL			

**LEMBAR KUISIONER PENGUJIAN SISTEM INFORMASI EVALUASI KINERJA
KEPALA SEKOLAH DI SMK/SMA/MA MUHAMMADIYAH MENGGUNAKAN
METODE EXTREME PROGRAMING**

NAMA : Fatmrohman...

PEKERJAAN :

Silahkan diisi menggunakan tanda cek (✓) sesuai dengan pilihan anda

PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM UNTUK PENILAI

NO.	Pengujian	YA	Tidak
1.	Sistem dapat menampilkan form login jika penilai belum melakukan login	✓	
2.	Sistem dapat menampilkan pesan eror ketika penilai salah memasukan username dan password pada form login	✓	
3.	Ketika penilai memasukan username dan password dengan benar, sistem dapat menampilkan fasilitas sesuai hak akses	✓	
4.	Penilai dapat mengirimkan catatan	✓	
5.	Penilai dapat menginputkan penilaian	✓	
6.	Penilai dapat melihat riwayat penilaian	✓	
7.	Penilai dapat mencetak rekap penilaian	✓	
8.	Halaman penilai tidak dapat diakses kembali setelah halaman logout	✓	
TOTAL			

PENGUJIAN USABILITY AKSES SISTEM UNTUK ADMIN

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

NO.	Peryataan	keterangan				
		SS	S	N	TS	STS
1.	fitur sistem dapat dipahami dengan mudah			✓		
2.	Antarmuka tampilan sistem menarik			✓		
3.	Sistem dapat mempermudah admin dalam mengelola data kepala sekolah			✓		
4.	Sistem dapat mempermudah admin dalam mengelola proses mutasi kepala sekolah			✓		
5.	Sistem dapat mempermudah admin dalam mengelola proses agenda penilaian			✓		
6.	Sistem dapat mempermudah dalam admin dalam proses penilaian kinerja kepala sekolah			✓		
TOTAL				6		

**LEMBAR KUISIONER PENGUJIAN SISTEM INFORMASI EVALUASI KINERJA
KEPALA SEKOLAH DI SMK/SMA/MA MUHAMMADIYAH MENGGUNAKAN
METODE EXTREME PROGRAMING**

NAMA : EKA

PEKERJAAN : ADMIN

Silahkan diisi menggunakan tanda cek (√) sesuai dengan pilihan anda

PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM UNTUK ADMIN

NO.	Pengujian	YA	Tidak
1.	Sistem dapat menampilkan form login jika admin belum melakukan login	✓	
2.	Sistem dapat menampilkan pesan eror ketika penilai salah memasukan username dan password pada form login	✓	
3.	Ketika admin memasukan username dan password dengan benar, sistem dapat menampilkan fasilitas sesuai hak akses	✓	
4.	Admin dapat menambahkan user	✓	
5.	Admin dapat menambahkan ,mengedit dan menghapus data kepala sekolah	✓	
6.	Admin dapat menambahkan, mengedit dan menghapus data sekolah	✓	
7.	Admin dapat melakukan proses mutasi kepa sekolah	✓	
8.	Admin dapat melakukan proses pemberhentian kepala sekolah	✓	
9.	Admin dapat melakukan proses agenda penilaian	✓	
10.	Admin dapat melihat rekap nilai kepala sekolah	✓	
11.	Admin dapat mendownload rekap nilai kepala sekolah berupa file excel	✓	
12.	Halaman admin tidak dapat diakses kembali setelah halaman logout	✓	
TOTAL		12	