

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PENILAIAN KINERJA INSTRUKTUR TRAINING ICT
MENGGUNAKAN METODE *EXTREME PROGRAMMING***

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat S-1

Program Studi Teknik Informatika



Diajukan oleh:

Agung Pambudi

NIM. 12650004

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2016**



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

FM-UINSK-BM-05-07/R0

PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor : UIN.02/D.ST/PP.01.1/2283/2016

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Penilaian Kinerja Instruktur *Training ICT* Menggunakan Metode *Extreme Programming*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Agung Pambudi

NIM : 12650004

Telah dimunaqasyahkan pada : Selasa, 21 Juni 2016

Nilai Munaqasyah : A -

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga

TIM MUNAQASYAH :

Ketua Sidang

Agus Mulyanto, M.Kom
NIP. 19710823 199903 1 003

Pengaji I

Ade Ratnasari, M.T
NIP.19801217 200604 2 002

Pengaji II

Aulia Faqih R, M.Kom
NIP. 19860306 201101 1 009

Yogyakarta, 27 Juni 2016

UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Sains dan Teknologi

Dekan



M. Said Nahdi

Malzer Said Nahdi, M.Si.
NIP. 19550427 198403 2 001

**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 : Agung Pambudi

NIM : 12650004

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Penilaian Kinerja
Instruktur *Training ICT 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 mengharap agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqsyahkan. Atas perhatiannya kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 14 Juni 2016

Pembimbing

Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom.
NIP. 19710823 199903 1 003

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Agung Pembudi
NIM : 12650004
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**Rancang Bangun Sistem Informasi Penilaian Kinerja Instruktur Training ICT Menggunakan Metode Extreme Programming**" tidak terdapat pada karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu Perguruan Tinggi dan sepengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 14 Juni 2016

Yang Menyatakan,



Agung Pembudi

NIM. 12650004

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirabilalamin, puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Rancang Bangun Sistem Informasi Penilaian Kinerja Instruktur ICT Menggunakan Metode Extreme Programming*" ini dengan baik sesuai dengan kewajiban dalam memenuhi gelar Strata 1 Komputer (S.Kom) di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Tidak lupa shalawat serta salam tetap tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW dan semoga kelak kita mendapat syafaat darinya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan baik semangat maupun materiil yang diberikan sehingga skripsi dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Drs. K.H. Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Ibu Dr. Hj. Maizer Said Nahdi, M.Si. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

3. Bapak Sumarsono, S.T., M.Kom. selaku Ketua Progam Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Bapak Aulia Faqih Rifa'i, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Akademik Program Studi Teknik Informatika angkatan 2012 reguler.
5. Bapak Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah membimbing serta memberikan koreksi dan saran kepada penulis.
6. Bapak dan Ibu Dosen Progam Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan pengalaman kepada penulis selama masa kuliah.
7. Pihak pengelola ITTC (*Information Technology Training Center*) Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan ijin penelitian.
8. Orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan motivasi serta dukungan moril maupun materiil kepada penulis dengan semua kasih dan sayangnya.
9. Teman-teman Progam Studi Teknik Informatika Angkatan 2012 Reguler Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas amal kebaikan dari seluruh pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran sangat penulis harapkan untuk dapat menyempurnakannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 14 Juni 2016

Penyusun,

Agung Pambudi

NIM. 12650004

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil alamiin, rasa syukur ku haturkan kepada-Mu ya Allah sebagai dzat yang Maha Kuasa, atas berkat, rahmat, hidayah serta karunia-Mu sehingga salah satu kewajibanku ini dapat terselesaikan. Tak lupa sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada Baginda Nabi Muhammad SAW. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada orang-orang disekitar yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materiil untuk mencapai keberhasilan dalam menyelesaikan tugas akhir ini, yang diantaranya:

1. *Ibunda Enung Kusmiati dan Ayahanda Didik Mawardi* tercinta yang selalu sabar dalam membesarkan dan mendidik dari sejak lahir hingga sekarang, terimakasih atas segala do'a dan pengorbanan yang sangat tidak ternilai harganya. *Alloohummaghfirlii waliwaalidayya war hamhumaa kama rabbayaanii shagiiraa.*
2. *Ketiga kakak kandungku, Mas Teddi, Mbak Wulan dan Mbak Tantri* yang selalu memberikan motivasi dan nasehat. Semoga silaturahmi kita tetap terjaga dan semoga Allah selalu melindungi serta menjaga kalian.
3. *Bapak Agus Muhyanto, S.Si., M.Kom.* selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan ilmunya serta diskusi yang sangat bermanfaat bagi penulis selama penyusunan skripsi ini. Semoga Allah memberikan keberkahan dan balasan atas segala kebaikannya.
4. *Segenap dosen Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, Pak Aulia, Pak Sumarsono, Pak Didik, Pak Agung, Pak Bambang, Pak Nurochman, Pak Taqim, Pak Taufik, Pak Awik, Pak Imam, Bu Uyun, Bu Ade, Bu Maria, dll.* Terima kasih atas segala ilmu dan bimbingan yang telah diberikan selama ini. Semoga Allah selalu memberikan kemudahan dalam segala urusan bapak dan ibu semuanya.

5. *ALPHA Team (Puguh Jayadi dan Affian G. Herman) yang selalu kompak dalam hal ini-
itu maupun garap tugas bareng meskipun diambang deadline. YOU THE REAL MVP!!*
6. *Keluarga besar Teknik Informatika 2012 reguler, Yaumi, Faizin, Aziz, Siti, Ami,
Mustafid, Niki, Elva, Ica, Windy, Fauzi, Mawood, Fia, Mia, Pamuji, Septri, Syaeful,
Lina, Fuad, Alfian NJ, Irwanto, Indah dan teman-teman lain yang masih banyak.
Terimakasih sudah bisa mengenal kalian dari awal masuk kuliah, semoga kesuksesan
selalu menyertai kalian. Tidak lupa untuk Elva sama Niki teirmakasih banyak sudah
membantu jadi translator, semoga ilmunya berkah dan selalu bertambah.*
7. *Tim ICT UIN SUKA, Pak Arif dan Bu Ndari, Mba Ayu, Mas Habibi, Mas Ervan,
terimakasih telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.*
8. *Segenap Instruktur training ICT, terimakasih telah memberikan kontribusi berupa
masukan dan saran terhadap aplikasi yang dibangun oleh peneliti. Kepada Mas Cahyo
dan Mas Habibi matur suwun saget atas bantuannya dalam masalah yang belum
dipahami penulis saat menuliskan beberapa baris kode program, semoga ilmunya dapat
bermanfaat.*
9. *Teman-teman KKN 86 Sidosari yang pernah tidur bareng selama dua bulan di selimuti
kedinginan puncak Turi, Mbah Pur, Lombok, Softi, Iir, Sekar, Yudha, Ika, Izah dan Fahri
sukses selalu pokoknya! Kalo ganti nomor HP jangan putus kontak ya!*
10. *Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, yang tidak bisa
penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah membalas amal ibadah dan kebaikan kalian.*

HALAMAN MOTTO

”اجهد ولا تكسل ولا تكن غافلا فندمت العقبى لمن يتكاسل“

“A mind need books just like a sword needs whetstone, if it is to keep its edge.” – Tyrion Lannister (Game of Thrones)

“Sometimes the only way to move forward is to revisit the things in your past that were holding you back. You have to deal with them head on, no matter how scary they may be. Because once we do, you'll see that you can go further than you ever imagined.” – Barry Allen (The Flash)

“JALANKAN DUNIAWIMU DAN KEJARLAH AKHIRATMU.”

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
HALAMAN MOTTO	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
INSTISARI	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori.....	11
2.2.1 Sistem Informasi	11
2.2.2 Penilaian Kinerja	12
2.2.3 <i>Software Development Life Cycle</i> (SDLC)	12
2.2.3.1 <i>Agile Software Development</i>	13
2.2.3.2 <i>Extreme Programming</i> (XP)	17
2.2.4 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	23
2.2.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	25
BAB III METODE PENGEMBANGAN SISTEM	28
3.1 Metode Pengumpulan Data	28
3.2 Kebutuhan Pengembangan Sistem	29
3.2.1 Perangkat Keras	29
3.2.2 Perangkat Lunak.....	29
3.3 Metodologi Pengembangan Sistem	30
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	33
4.1 Analisis Kebutuhan Sistem	33

4.1.1	Hasil Analisis Tahap Pertama	33
4.1.2	Kebutuhan Fungsional Tahap Pertama	36
4.1.3	Kebutuhan Non Fungsional Tahap Pertama	37
4.1.4	Hasil Analisis Tahap Kedua.....	38
4.1.5	Kebutuhan Fungsional Tahap Kedua.....	38
4.2	Perancangan Sistem.....	40
4.2.1	Hasil Perancangan Sistem Tahap Pertama.....	40
4.2.1.1	Diagram Konteks Tahap Pertama	40
4.2.1.2	DFD Level 1 Tahap Pertama	41
4.2.2	Hasil Perancangan Sistem Tahap Kedua.....	45
4.2.2.1	Diagram Konteks Tahap Kedua.....	45
4.2.2.2	DFD Level 1 Tahap Kedua	46
4.2.2.3	DFD Level 2 Proses Manajemen Tahun	51
4.2.2.4	DFD Level 2 Proses Manajemen Periode	51
4.2.2.5	DFD Level 2 Proses Manajemen Hari	52
4.2.2.6	DFD Level 2 Proses Manajemen Ruang.....	53
4.2.2.7	DFD Level 2 Proses Manajemen Sesi.....	53
4.2.2.8	DFD Level 2 Proses Manajemen Admin	54
4.2.2.9	DFD Level 2 Proses Manajemen Instruktur	55
4.2.2.10	DFD Level 2 Proses Manajemen Mahasiswa	55
4.2.2.11	DFD Level 2 Proses Manajemen Jadwal	56
4.2.2.12	DFD Level 2 Proses Manajemen Soal	57
4.2.2.13	DFD Level 2 Proses Isi Kuesioner.....	57
4.2.2.14	DFD Level 2 Proses Manajemen Hasil Kuesioner	58
4.2.2.15	DFD Level 2 Proses Manajemen <i>Profile</i>	59
4.2.2.16	Desain ERD.....	59
4.3	Perancangan Basis Data	61
4.3.1	Tabel Super User (tb_su)	61
4.3.2	Tabel Admin (tb_admin).....	61
4.3.3	Tabel Instruktur (tb_ins)	61
4.3.4	Tabel Mahasiswa (tb_mhs)	62
4.3.5	Tabel Tahun Akademik (tb_tahun)	62
4.3.6	Tabel Periode Training (tb_preiode).....	63
4.3.7	Tabel Hari Training (tb_hari).....	63
4.3.8	Tabel Ruang Training (tb_ruang).....	63
4.3.9	Tabel Sesi Training (tb_sesi)	64
4.3.10	Tabel Jadwal Training (tb_jadwal)	64
4.3.11	Tabel Soal Kuesioner (tb_kues)	64
4.3.12	Tabel Nilai (tb_nilai).....	65
4.3.13	Tabel Saran (tb_saran)	65

4.3.14 Relasi Antar Tabel.....	66
4.4 Perancangan Antarmuka Sistem.....	66
4.4.1 Perancangan Antarmuka Halaman <i>Login</i>	66
4.4.2 Perancangan Antarmuka Halaman <i>Dashboard</i>	67
4.4.3 Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen Jadwal.....	68
4.4.4 Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen Pengguna	68
4.4.5 Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen Kuesioner.....	69
4.4.6 Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen Master Data	70
4.4.7 Perancangan Antarmuka Halaman Pengisian Kuesioner.....	70
4.4.8 Perancangan Antarmuka Halaman Hasil Kuesioner	71
4.4.9 Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen <i>Profile</i>	71
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	72
5.1 Implementasi	72
5.1.1 Implementasi Basis Data.....	72
5.1.2 Implementasi Sistem Halaman Login	73
5.1.3 Implementasi Sistem Halaman Super User.....	73
5.1.3.1 Halaman <i>Dashboard</i> Super User	73
5.1.3.2 Halaman Manajemen Jadwal (Super User).....	74
5.1.3.3 Halaman Manajemen Pengguna (Super User)	76
5.1.3.4 Halaman Manajemen Kuesioner (Super User)	78
5.1.3.5 Halaman Manajemen Data (Super User)	81
5.1.3.6 Halaman Manajemen <i>Profile</i> (Super User).....	82
5.1.4.1 Halaman <i>Dashboard</i> Admin	83
5.1.4.2 Halaman Manajemen Jadwal (Admin)	83
5.1.4.3 Halaman Manajemen Pengguna (Admin).....	84
5.1.4.4 Halaman Manajemen Kuesioner (Admin)	85
5.1.4.5 Halaman Manajemen <i>Profile</i> (Admin)	87
5.1.5.1 Halaman <i>Dashboard</i> Instruktur	88
5.1.5.2 Halaman Data Jadwal (Instruktur)	88
5.1.5.3 Halaman Data Kuesioner (Instruktur).....	89
5.1.5.4 Halaman Manajemen <i>Profile</i> (Instruktur).....	90
5.1.6.1 Halaman <i>Dashboard</i> Mahasiswa	91
5.1.6.2 Halaman Ruang <i>Training</i> (Mahasiswa)	92
5.1.6.3 Halaman Pengisian Kuesioner (Mahasiswa).....	92
5.1.6.4 Halaman Hasil Penilaian (Mahasiswa)	93
5.1.6.5 Halaman Manajemen <i>Profile</i> (Mahasiswa).....	94

5.2 Pengujian Sistem	94
5.2.1 Pengujian <i>Alpha</i>	95
5.2.2 Pengujian <i>Beta</i>	96
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	103
6.1 Proses Pengembangan Sistem Informasi Penilaian Kinerja Instruktur <i>Training ICT Menggunakan Metode Extreme Programming</i>	103
6.1.1 <i>Planning</i> Tahap 1	103
6.1.2 <i>Design</i> Tahap 1	105
6.1.3 <i>Coding</i> Tahap 1	105
6.1.4 <i>Testing</i> Tahap 1	105
6.1.5 <i>Planning</i> Tahap 2	106
6.1.6 <i>Design</i> Tahap 2	106
6.1.7 <i>Coding</i> Tahap 2	107
6.1.8 <i>Testing</i> Tahap 2	107
6.2 Hasil Pengujian Sistem.....	109
6.2.1 Hasil Pengujian Fungsionalitas dan <i>Usability</i> Sistem.....	109
6.2.2 Hasil dan Pembahasan Pengujian <i>Alpha</i>	110
6.2.3 Hasil dan Pembahasan Pengujian <i>Beta</i>	111
BAB VII PENUTUP	122
7.1 Kesimpulan.....	122
7.2 Saran.....	122
DAFTAR PUSTAKA	124
LAMPIRAN	126
CURICULUM VITAE.....	162

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses transformasi data menjadi Sistem Informasi	11
Gambar 2.2 <i>The Extreme Programming process</i> (Pressman, 2010).....	21
Gambar 2.3 Simbol <i>External Entity</i>	23
Gambar 2.4 Simbol Arus Data	24
Gambar 2.5 Simbol Proses.....	24
Gambar 2.6 Simbol <i>Data Store</i>	24
Gambar 2.7 Simbol Entitas	26
Gambar 2.8 Simbol Atribut.....	26
Gambar 2.9 Simbol <i>Relationship</i>	27
Gambar 4.1 Diagram Konteks Tahap Pertama	41
Gambar 4.2 DFD Level 1 Tahap Pertama.....	42
Gambar 4.3 Diagram Konteks Tahap Kedua	46
Gambar 4.4 DFD Level 1 Tahap Kedua	47
Gambar 4.5 DFD Level 2 proses Manajemen Tahun	51
Gambar 4.6 DFD Level 2 proses Manajemen Periode	52
Gambar 4.7 DFD Level 2 proses Manajemen hari	52
Gambar 4.8 DFD Level 2 proses Manajemen Ruang	53
Gambar 4.9 DFD Level 2 proses Manajemen Sesi	54
Gambar 4.10 DFD Level 2 proses Manajemen Admin	54
Gambar 4.11 DFD Level 2 proses Manajemen Instruktur	55
Gambar 4.12 DFD Level 2 proses Manajemen Mahasiswa.....	56
Gambar 4.13 DFD Level 2 proses Manajemen Jadwal.....	56
Gambar 4.14 DFD Level 2 proses Manajemen Soal.....	57
Gambar 4.15 DFD Level 2 proses Isi Kuesioner	58
Gambar 4.16 DFD Level 2 proses Manajemen Hasil Kuesioner	58
Gambar 4.17 DFD Level 2 proses Manajemen <i>Profile</i>	59
Gambar 4.18 ERD Sistem Penilaian Kinerja Instruktur <i>Training ICT</i>	60
Gambar 4.19 Relasi antar tabel	66
Gambar 4.20 Rancangan Halaman <i>login</i>	67
Gambar 4.21 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	67
Gambar 4.22 Rancangan Halaman Manajemen Jadwal.....	68
Gambar 4.23 Rancangan Halaman Manajemen Pengguna	68
Gambar 4.24 Rancangan Halaman Manajemen Soal.....	69
Gambar 4.25 Rancangan Halaman Manajemen Nilai.....	69
Gambar 4.26 Rancangan Halaman Manajemen Master Data	70
Gambar 4.27 Rancangan Halaman Pengisian Kuesioner.....	70
Gambar 4.28 Rancangan Halaman Hasil Kuesioner.....	71
Gambar 4.29 Rancangan Halaman Manajemen <i>Profile</i>	71
Gambar 5.1 Implementasi Basis Data	72
Gambar 5.2 Halaman <i>Login User</i>	73
Gambar 5.3 Halaman <i>Dashboard</i> Super User.....	74
Gambar 5.4 Halaman Manajamen Data Jadwal <i>Training</i> (sebelum <i>refactoring</i>). 75	75
Gambar 5.5 Halaman Manajamen Data Jadwal <i>Training</i> (setelah <i>refactoring</i>) ... 75	75
Gambar 5.6 Halaman Manajemen Data Admin	76

Gambar 5.7 Halaman Manajemen Data Instruktur	77
Gambar 5.8 Halaman Manajamen Data Mahasiswa (sebelum <i>refactoring</i>)	77
Gambar 5.9 Halaman Manajamen Data Mahasiswa (setelah <i>refactoring</i>)	78
Gambar 5.10 Halaman Manajemen Kuesioner	79
Gambar 5.11 Halaman Data Nilai menampilkan detail dalam bentuk grafik	79
Gambar 5.12 Halaman Data Nilai menampilkan detail dalam bentuk tabel.....	80
Gambar 5.13 Halaman Detail dan Grafik Penilaian tiap jadwal.....	80
Gambar 5.14 Halaman Saran & Komentar Mahasiswa tiap jadwal.....	81
Gambar 5.15 Halaman Manajemen Data	82
Gambar 5.16 Halaman Manajemen <i>Profile</i> (Super User).....	82
Gambar 5.17 Halaman <i>Dashboard</i> Admin	83
Gambar 5.18 Halaman Jadwal Training Admin	84
Gambar 5.19 Halaman Data Instruktur	84
Gambar 5.20 Halaman Data Mahasiswa.....	85
Gambar 5.21 Halaman Data Nilai menampilkan detail dalam bentuk grafik	85
Gambar 5.22 Halaman Data Nilai menampilkan detail dalam bentuk tabel.....	86
Gambar 5.23 Halaman Detail dan Grafik Penilaian tiap jadwal	86
Gambar 5.24 Halaman Saran & Komentar Mahasiswa tiap jadwal.....	87
Gambar 5.25 Halaman Manajemen <i>Profile</i> (Admin).....	87
Gambar 5.26 Halaman <i>Dashboard</i> Instruktur.....	88
Gambar 5.27 Halaman Data Jadwal Instruktur	88
Gambar 5.28 Data penilaian Instruktur dalam bentuk grafik.....	89
Gambar 5.29 Data penilaian Instruktur dalam bentuk tabel	89
Gambar 5.30 Detail penilaian Instruktur tiap jadwal	90
Gambar 5.31 Halaman Saran & Komentar Instruktur	90
Gambar 5.32 Halaman Manajemne <i>Profile</i> (Instruktur).....	91
Gambar 5.33 Halaman <i>Dashboard</i> Mahasiswa jika belum mengisi kuesioner	91
Gambar 5.34 Halaman Ruang <i>Training</i> Mahasiswa	92
Gambar 5.35 Halaman Pengisian Kuesioner Mahasiswa	92
Gambar 5.36 Halaman Pengisian Saran & Komentar Mahasiswa.....	93
Gambar 5.37 Hasil Penilaian Mahasiswa dalam Bentuk Grafik.....	93
Gambar 5.38 Hasil Pengisian Saran & Komentar Mahasiswa.....	94
Gambar 5.39 Halaman Manajemen <i>Profile</i> (Instruktur)	94
Gambar 6.1 Alur pengembangan sistem tahap pertama dengan metode <i>Extreme Programming</i>	108
Gambar 6.2 Alur pengembangan sistem tahap kedua dengan metode <i>Extreme Programming</i>	108

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian.....	9
Tabel 2.2 Perbandingan metodologi <i>Agile SW development</i> (Abrahamson, dkk., 2002).....	15
Tabel 4.1 Daftar pertanyaan kuesioner penilaian kinerja Instruktur ICT	34
Tabel 4.2 Kebutuhan Fungsional Tahap Pertama	36
Tabel 4.3 Kebutuhan fungsional Tahap Kedua.....	39
Tabel 4.4 Proses-proses pada rancangan DFD Level 1 Tahap Pertama	43
Tabel 4.5 Proses-proses pada rancangan DFD Level 1 Tahap Kedua	48
Tabel 4.6 Tabel Super user (tb_su)	61
Tabel 4.7 Tabel Admin (tb_admin).....	61
Tabel 4.8 Tabel Instruktur (tb_ins)	62
Tabel 4.9 Tabel Mahasiswa (tb_mhs)	62
Tabel 4.10 Tabel Tahun Akademik (tb_tahun)	62
Tabel 4.11 Tabel Periode Training (tb_periode).....	63
Tabel 4.12 Tabel Hari Training (tb_hari).....	63
Tabel 4.13 Tabel Ruang Training (tb_ruang)	63
Tabel 4.14 Tabel Sesi Training (tb_sesi)	64
Tabel 4.15 Tabel Jadwal Training (tb_jadwal)	64
Tabel 4.16 Tabel Soal Kuesioner (tb_kues).....	65
Tabel 4.17 Tabel Nilai (tb_nilai).....	65
Tabel 4.18 Tabel Saran (tb_saran)	65
Tabel 5.1 Tabel Daftar Pengujian <i>Alpha</i>	95
Tabel 5.2 Tabel Pengujian Fungsionalitas Sistem Super User	97
Tabel 5.3 Tabel Hasil Pengujian <i>Usability</i> Sistem (Super user).....	99
Tabel 5.4 Tabel Pengujian Fungsionalitas Sistem (Admin).....	99
Tabel 5.5 Tabel Hasil Pengujian <i>Usability</i> Sistem (Admin).....	100
Tabel 5.6 Tabel Pengujian Fungsionalitas Sistem (Instruktur).....	101
Tabel 5.7 Tabel Pengujian <i>Usability</i> Sistem (Instruktur).....	101
Tabel 5.8 Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem (Mahasiswa)	102
Tabel 5.9 Tabel Pengujian <i>Usability</i> Sistem (Mahasiswa)	102
Tabel 6.1 Tahap Proses Pengembangan dengan Metode <i>Extreme Programming</i>	109
Tabel 6.2 Tabel Daftar responden	109
Tabel 6.3 Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem (Super user)	111
Tabel 6.4 Tabel Hasil Pengujian <i>Usability</i> Sistem (Super user).....	113
Tabel 6.5 Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem (Admin)	114
Tabel 6.6 Tabel Hasil Pengujian <i>Usability</i> Sistem (Admin).....	115
Tabel 6.7 Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem (Instruktur)	117
Tabel 6.8 Tabel Hasil Pengujian <i>Usability</i> Sistem (Instruktur)	118
Tabel 6.9 Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem (Mahasiswa)	119
Tabel 6.10 Tabel Hasil Pengujian <i>Usability</i> Sistem (Mahasiswa)	120

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PENILAIAN KINERJA INSTRUKTUR TRAINING ICT
MENGGUNAKAN METODE *EXTREME PROGRAMMING*

Agung Pambudi
12650004

INSTISARI

Salah satu aspek terpenting dalam suatu lembaga pelatihan ialah kualitas dari tim pengajar. Untuk mengukur kualitas serta profesionalitas pengajar tersebut diperlukan adanya suatu penilaian serta evaluasi sebagai tolak ukur keberhasilan dalam mengajar maupun bagi kemajuan lembaga itu sendiri. Dalam *training ICT*, para instruktur memerlukan penilaian tersebut, di mana proses penilaian ini dapat melibatkan mahasiswa peserta *training*.

Pengembangan sistem dalam penelitian ini menggunakan metode *Extreme Programming*. Metode ini dipilih karena pengembangan yang dilakukan masih dalam skala kecil. Selain itu metode ini memiliki proses yang sederhana, cepat dan tepat karena mengedepankan aspek komunikasi antara klien dengan pengembang. Kemudian adanya proses *refactoring* membuat metode ini sebagai metode pengembangan sistem yang adaptif yang dapat menerima perubahan kapan saja. Hal ini demi keberhasilan dari pengembangan sistem tersebut. Empat tahapan dalam metode ini adalah *planning, design, coding* dan *testing*.

Sistem penilaian kinerja instruktur *training ICT* ini memiliki fitur untuk mengelola jadwal, mengelola instruktur dan peserta *training*. Sistem ini dapat diakses oleh mahasiswa untuk melakukan penilaian terhadap instruktur pengampu sesuai jadwal *training*-nya. Sistem ini membantu pihak pegelola *training ITC* untuk mengetahui kinerja dari instruktur sebagai bahan evaluasi dan penentuan kontrak kerja kedepannya. Hasil dari pengujian fungsionalitas sistem ini adalah 100%, sedangkan untuk *usability* sebanyak 98,87% responden menerima sistem ini.

Kata kunci: Sistem Informasi, Penilaian Kinerja, *Extreme Programming*, *Training ICT* UIN Sunan Kalijaga.

**INFORMATION SYSTEMS DESIGN
ICT TRAINING INSTRUCTOR PERFORMANCE ASSESSMENT
USE EXTREME PROGRAMMING METHOD**

**Agung Pambudi
12650004**

ABSTRACT

Quality and professionalism of teaching team is the most important aspects for training institution. Assessment and evaluation for the teachers needed to measure these aspect as a benchmark of the institution progress. Therefore, instructor of ICT training UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta require some ratings that are directly voted by the trainees.

Extreme Programming methodology used in this research as a software development process. This method has a simple process, quick and precise because involves the client to interact directly during the software development process. Extreme Programming life cycle consists of planning, designing, coding and testing. The refactoring process makes this method as an adaptive software development methodology.

ICT training instructor performance assessment system has features to manage the schedules, instructor and the trainees. This system can be accessed by the trainees to undertake an assessment of instructors. This system helps the ICT training manager to find out the instructor performance as an evaluation and determination of future employment contracts. The results of functionality testing from this system is 100%, while for usability as much as 98.87% of respondents accept this system.

Keywords: Information Systems, Performance Assessment, Extreme Programming, UIN Sunan Kalijaga ICT Training.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu aspek terpenting dalam proses belajar mengajar maupun dalam suatu pelatihan ialah kualitas dari pengajar itu sendiri. Sebagai seorang pengajar sudah jelas harus memiliki tanggung jawab untuk mentransfer pengetahuan yang baik dan jelas terhadap peserta didik dalam menyampaikan materi. Menurut Silvana Erliana (2015) selaku koordinator USAID PRIORITAS mengatakan "Seorang pengajar berkualitas harus memiliki beberapa kriteria, yakni kompetensi profesional, kompetensi kepribadian, dan kompetensi sosial. Kompetensi profesional tersebut meliputi *subject knowledge* (pemahaman mata pelajaran), kompetensi pedagogik (pembelajaran), dan cara belajar-mengajar aktif (PAKEM/CTL). Sementara itu, kompetensi kepribadian meliputi komitmen tinggi dalam tugas dan keberhasilan peserta didik, kemudian kompetensi sosial meliputi cara komunikasi yang baik kepada peserta didik".

Untuk mengukur kualitas serta profesionalitas pengajar dalam sebuah lembaga pendidikan atau pelatihan diperlukan adanya suatu penilaian serta evaluasi sebagai tolak ukur keberhasilan dalam mengajar maupun bagi kemajuan lembaga itu sendiri. Dalam *training ICT (Information Communication Technology)*, staff pengajar atau biasa disebut instruktur memerlukan sebuah penilaian tersebut, di mana proses penilaian ini tidak hanya dilakukan oleh pihak pengelola saja melainkan juga melibatkan peserta *training*. Kemudian, hasil dari penilaian ini kedepannya dapat digunakan oleh tim pengelola *training ICT* sebagai acuan kinerja

instruktur maupun untuk mempertimbangkan kontrak kerja dari instruktur tersebut kedepannya.

Sistem penilaian kinerja intruktur *training ICT* ini dibangun berdasar analisis kebutuhan dari pihak pengelola *training ICT* tersebut. Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan metode *Extreme Programming*. Metode ini dipilih karena memiliki tahapan yang sederhana serta sesuai dengan kondisi pengembangan sistem yang melibatkan hubungan secara langsung antara pihak pengelola *training ICT* sebagai klien dan peneliti sebagai pengembang. Hasil dari pengembangan sistem ini diharapkan dapat membantu serta memudahkan pihak pengelola *ICT* untuk lebih mengetahui kinerja instruktur serta sebagai bahan evaluasi bagi instruktur *training ICT*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang dan membangun sistem informasi untuk melakukan penilaian terhadap kinerja instruktur *training ICT* dengan menerapkan metode *Extreme Programming*.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian dilakukan di ITTC (*Information Technology Training Center*) PTIPD (Pusat Teknologi Informasi dan Pangkalan Data) UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

2. Sistem dikembangkan berbasis *web* dan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai basisdata dan Bootstrap sebagai *framework*.
3. Fitur sistem terdiri dari manajemen data pengguna (admin, instruktur dan mahasiswa), manajemen data jadwal *training ICT*, dan kuesioner penilaian instruktur yang menghasilkan *output* berupa skor dan grafik penilaian serta saran dan komentar dari peserta *training* sebagai bahan acuan kinerja instruktur dan pertimbangan kontrak kerja instruktur kedepannya bagi tim pengelola *training ICT*.
4. Sistem dapat diakses oleh tim pengelola *training ICT*, instruktur *training ICT* serta mahasiswa peserta *training ICT*.
5. Sistem dibangun dengan menggunakan metode *Extreme Programming* dan tahapan-tahapan yang ada pada metode tersebut dilakukan dalam dua siklus pengembangan.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasar latar belakang serta rumusan masalah di atas, maka tujuan penelitian ini adalah untuk membangun serta mengimplementasikan sistem informasi yang dapat memberikan penilaian terhadap kinerja instruktur *training ICT* secara otomatis atas input yang diberikan oleh mahasiswa dengan menerapkan metode *Extreme Programming* dalam tahapan pengembangannya.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diperoleh dari pelaksanaan penelitian ini adalah:

1. Memudahkan tim pengelola *training ICT* untuk mengetahui kinerja instruktur terutama dalam menentukan kontrak kerja instruktur di periode berikutnya.
2. Memudahkan instruktur *training ICT* dalam mengetahui kinerja mereka masing-masing dengan adanya akses untuk melihat penilaian dan saran dari mahasiswa peserta *training ICT*.
3. Memudahkan mahasiswa sebagai peserta *training* dalam memberikan penilaian serta saran bagi instruktur *training ICT*.
4. Sebagai bahan evaluasi bagi pihak pengelola *training ICT* untuk mengetahui seberapa jauh tingkat profesionalisme instruktur *training ICT* dalam setiap periode pelaksanaan *training ICT*.

1.6 Keaslian Penelitian

Penelitian tentang rancang bangun sistem informasi penilaian kinerja instruktur *training ICT* menggunakan metode *extreme programming* sejauh pengetahuan peneliti belum pernah dilakukan sebelumnya. Model penelitian tentang penilaian kinerja instruktur *training ICT* pernah dilakukan sebelumnya, tetapi terdapat perbedaan pada metode yang digunakan, aplikasi yang digunakan, hasil implementasi dan data-data lainnya.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian tugas akhir ini disusun secara sistematis dan dibagi dalam beberapa bagian bab. Penulisan laporan tugas akhir ini memiliki urutan yang dimulai dari BAB I sampai BAB VII

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 teori-teori yang digunakan dalam penelitian ini. Terdiri dari teori sistem informasi, penilaian kinerja, *software development life cycle* (SDLC), *agile software development*, *extreme programming*, serta penjelasan mengenai perancangan sistem dengan model *data flow diagram* (DFD) dan *entity relationship diagram* (ERD).

BAB III. METODE PENGEMBANGAN SISTEM

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

BAB VI. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bagian ini menjelaskan secara rinci tentang kebutuhan fungsional dan non fungsional serta tahapan perancangan yang digunakan untuk proses pengembangan sistem lebih lanjut.

BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bagian ini menjelaskan secara rinci tentang pengimplementasian dan pengujian dari hasil sistem yang dikembangkan oleh peneliti.

BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini memuat hasil dari penilitian dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan.

BAB VII. PENUTUP

Bagian ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran untuk penelitian selanjutnya.

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa perancangan dan pengembangan sistem informasi penilaian kinerja instruktur *training ICT* ini berhasil dilakukan dengan menerapkan metode *extreme programming* pada setiap tahapan prosesnya. Hal tersebut didasari oleh hasil pengujian yang telah dilakukan oleh sebanyak 512 orang penguji, di mana hasil dari pengujian fungsionalitas sistem menunjukkan persentase 100% dari semua fitur di setiap hak akses, yang berarti sistem sudah berjalan dengan baik dan dapat menjalankan semua fungsinya. Sedangkan hasil pengujian *usability* dari setiap hak akses diperoleh hasil total sebanyak 98,87% penguji sudah dapat menerima sistem ini. Disamping itu penerapan metode *extreme programming* yang mengedepankan siklus pengembangan jangka pendek dan memberikan hasil secara cepat juga berhasil dilakukan. Hal ini dilihat dari masa pengembangan berikut pengujian sistem yang dilakukan peneliti dalam kurun waktu selama 10 minggu, di mana sistem sudah dapat diimplementasikan pada pertemuan ke-10 pada pelaksanaan *training ICT*.

7.2 Saran

Sistem informasi penilaian kinerja instruktur *training ICT* yang dibangun oleh peneliti ini tentunya tidak luput dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, untuk pengembangan sistem lebih lanjut diperlukan perhatian terhadap beberapa hal, diantaranya:

1. Sistem dapat diintegrasikan dengan Sistem Informasi Akademik milik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta agar data mahasiswa langsung tersedia di setiap periode *training ICT*.
2. Sistem dapat ditambahkan fitur untuk melakukan penilaian terhadap kinerja fasilitator *training ICT*.

Selain itu, saran bagi sesama pengembang yang menerapkan metode *extreme programming* diantaranya:

1. Perlu adanya catatan yang jelas mengenai *user story* saat melakukan wawancara dengan pihak *client/customer*.
2. Perlu mendokumentasikan setiap perubahan (proses *refactoring*) yang dilakukan oleh pihak pengembang.

DAFTAR PUSTAKA

- Abrahamson, P., Salo, O., Ronkainen, J. & Warsta, J., 2002. *Agile software development methods. Review and analysis.* VTT Publications 478.
- Beck, K. & Andres, C., 2004. *Extreme Programming Explained: Embrace Change. 2nd Edition.* Addison Wesley Professional .
- Beck, K. dkk., 2001. *Manifesto Pengembangan Perangkat Lunak Agile.* [Online] Tersedia di: <http://agilemanifesto.org/iso/id/> [Diakses 1 Juni 2016].
- Beck, K. dkk., 2001. *Prinsip-prinsip di balik Manifesto Agile.* [Online] Tersedia di: <http://agilemanifesto.org/iso/id/principles.html> [Diakses 1 Juni 2016].
- Cockburn, A., 2000. *Agile Software Development.* [Online] Tersedia di: <http://www.snip.gob.ni/xdc/Agile/AgileSoftwareDevelopment.pdf> [Diakses 1 Juni 2016].
- Fowler, M. dkk., 1999. *Refactoring: Improving the Design of Existing Code.* Addison-Wesley Professional.
- Hall, J. A., 2001. *Accounting Information Systems. 3rd Edition.* South-Western Cengage Learning.
- Hardiyanti, P., 2015. *Guru Berkualitas Kunci Perbaikan Pendidikan.* [Online] Tersedia di: <http://www.selasar.com/politik/guru-berkualitas-kunci-perbaikan-pendidikan> [Diakses 4 Januari 2016].
- Hunt, J., 2006. *Agile Software Construction.* London: Springer.
- Iqbal, M. N., 2015. *Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Order Satoedjari Merch Menggunakan Model Extreme Programming.* Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga
- Kendall, K. E. & Kendall, J. E., 2010. *Systems Analysis and Design. 8th Edition.* Prentice Hall.
- Mardalis, 2008. *Metode Penelitian Suatu Pendekatan Proposal.* Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Maskhuri, A., 2013. *Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Staf Pengajar Pelatihan ICT Dengan Metode Analytic Hierarchy Process. Studi Kasus: Pusat Komputer Dan Sistem Informasi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.* Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga
- McFadden, Fred R.; Hoffer, Jeffrey A.; Prescott., Mary B., 1999. *Modern Database Management. 5th Edition.* Addison Wiseley.

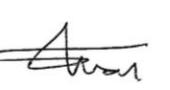
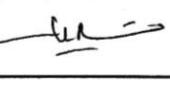
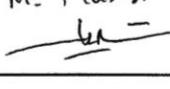
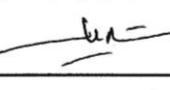
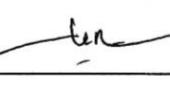
- Mulyanto, A., 2009. *Sistem Informasi Konsep & Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Pressman, R. S., 2010. *Software Engineering. A Practitioner's Approach. 7th Edition*. McGraw-Hill.
- Schuler, R. S. & Jackson, S. E., 1996. *Manajemen Sumber Daya Manusia Menghadapi Abad ke 21. Edisi ke-6*. Jakarta: Erlangga.
- Setyawan, D. F., 2014. *Rancang Bangun Sistem Informasi Surat UIN Sunan Kalijaga Menggunakan Pendekatan Agile Process Dengan Model Extreme Programming*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Sidiq, A. H., 2013. *Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Beasiswa UIN Sunan Kalijaga Menggunakan Pendekatan Agile Process Dengan Model Extreme Programming*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Sommerville, I., 2000. *Software Engineering, Rekayasa Perangkat Lunak. Edisi ke-6*. Jakarta: Erlangga.
- Utomo, T. W. W. & Hermawan, D., 2000. *Evaluasi Terhadap Sistem Penilaian Prestasi Kerja Menurut Sistem DP3*.
- Wells, D., 1999. *The Rules of Extreme Programming*. [Online] Tersedia di: <http://www.extremeprogramming.org/rules.html> [Diakses 1 Juni 2016].

LAMPIRAN

DOKUMENTASI REQUIREMENTS
SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA INSTRUKTUR TRAINING ICT

NO.	Requirements	Check	Date	Verified by
1.	Sistem diimplementasikan pada minggu ke-10 pertemuan training ICT	✓	02/05/2016	Catur cahya Ayu M
2.	Fitur akses sistem dibagi kedalam 4 kategori Super user, Admin, Instruktur, Mahasiswa	✓	18/04/2016	Erwan Yogi A
3.	Fitur pengelolaan jadwal untuk Super user dan Admin	✓	18/04/2016	Erwan Yogi A
4.	Fitur pengelolaan Admin untuk Super user	✓	18/04/2016	Erwan Yogi A
5.	Fitur pengelolaan Instruktur untuk Super user dan Admin	✓	18/04/2016	Erwan Yogi A
6.	Fitur pengelolaan Mahasiswa untuk Super user dan Admin	✓	18/04/2016	Erwan Yogi A
7.	Form kuesioner penilaian instruktur sesuai dengan soal & bobot point dari file yang diberikan	✓	18/04/2016	Erwan Yogi A
8.	Fitur untuk merubah pertanyaan untuk Super user	✓	18/04/2016	Erwan Yogi A
9.	Tampilan hasil penilaian instruktur berupa grafik dan tabel untuk semua user	✓	18/04/2016	Erwan Yogi A
10.	Tampilan hasil saran & komentar mahasiswa sesuai jadwal training	✓	18/04/2016	Erwan Yogi A

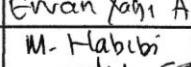
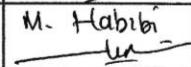
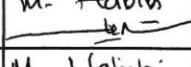
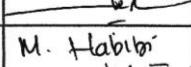
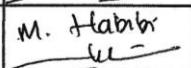
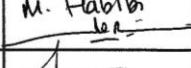
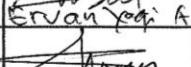
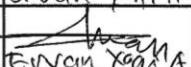
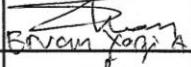
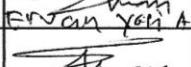
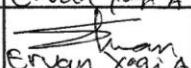
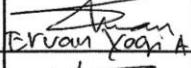
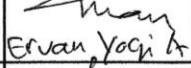
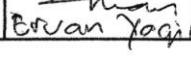
DOKUMENTASI REQUIREMENTS
SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA INSTRUKTUR TRAINING ICT

NO.	Requirements	Check	Date	Verified by
11.	Instruktur dapat melihat jadwal yg diampu berikut daftar mahasiswa	✓	18/04/2016	 Ervan Yogi A
12.	Instruktor dapat melihat hasil penilaian dalam bentuk grafik dan tabel	✓	18/04/2016	 Ervan Yogi A
13.	Instruktor dapat melihat hasil penilaian berdasar jadwal training berupa grafik dan saran dari mahasiswa	✓	18/04/2016	 Ervan Yogi A
14.	Mahasiswa dapat melakukan pengisian penilaian instruktur dan memberikan saran & komentar	✓	18/04/2016	 Ervan Yogi A
15.	Mahasiswa dapat melihat data jadwal training (Instruktur pengampu, jadwal, dan daftar mahasiswa)	✓	18/04/2016	 Ervan Yogi A
16.	Mahasiswa dapat melihat hasil penilaian yang telah dilakukan	✓	18/04/2016	 Ervan Yogi A
17.	Pemecahan tabel jadwal, dibagi menjadi tabel tahun akademik, periode, hari, ruang dan sesi	✓	02/05/2016	M. Habibi 
18.	Super user dapat melakukan pengelolaan data tahun akademik, periode, hari, ruang dan sesi	✓	02/05/2016	M. Habibi 
19.	Admin tidak diberikan fitur untuk menghapus data apapun	✓	02/05/2016	M. Habibi 
20.	Penambahan filter berdasar tahun akademik, periode dan hari saat menampilkan data jadwal	✓	02/05/2016	M. Habibi 

DOKUMENTASI REQUIREMENTS
SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA INSTRUKTUR TRAINING ICT

NO.	Requirements	Check	Date	Verified by
21.	Penambahan filter berdasar tahun akademik dan periode atau pencarian berdasar NIM saat menampilkan data mahasiswa	✓	02 / 05 / 2016	M. Habibi <u>Habibi</u>
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

DOKUMENTASI PENGUJIAN ALPHA
SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA INSTRUKTUR TRAINING ICT

NO.	Item Uji	Detail Pengujian	Akses User	Check	Date	Verified by
1.	Proses login	Verifikasi login	Super user, Admin, Instruktur, Mahasiswa	✓	18/04/2016	 Ervan Yaqi A
2.	Proses pengelolaan data tahun akademik	Tambah, ubah dan hapus data	Super user	✓	02/05/2016	 M. Habibi
3.	Proses pengelolaan data periode	Tambah, ubah dan hapus data	Super user	✓	02/05/2016	 M. Habibi
4.	Proses pengelolaan data hari	Tambah, ubah dan hapus data	Super user	✓	02/05/2016	 M. Habibi
5.	Proses pengelolaan data ruang	Tambah, ubah dan hapus data	Super user	✓	02/05/2016	 M. Habibi
6.	Proses pengelolaan data sesi	Tambah, ubah dan hapus data	Super user	✓	02/05/2016	 M. Habibi
7.	Proses pengelolaan data jadwal	Tambah, ubah dan hapus data	Super user	✓	02/05/2016	 M. Habibi
8.	Proses pengelolaan data jadwal 2	Tambah dan Ubah	Admin	✓	02/05/2016	 M. Habibi
9.	Proses pengelolaan data admin	Tambah, ubah dan hapus data	Super user	✓	18/04/2016	 Ervan Yaqi A
10.	Proses pengelolaan data instruktur	Tambah, ubah dan hapus data	Super user	✓	18/04/2016	 Ervan Yaqi A
11.	Proses pengelolaan data instruktur	Tambah dan Ubah	Admin	✓	18/04/2016	 Ervan Yaqi A
12.	Proses pengelolaan data mahasiswa	Tambah, ubah dan hapus data	Super user	✓	18/04/2016	 Ervan Yaqi A
13.	Proses pengelolaan data mahasiswa	Tambah dan ubah	Admin	✓	18/04/2016	 Ervan Yaqi A
14.	Proses pengelolaan data pertanyaan	Ubah data pertanyaan	Super user	✓	18/04/2016	 Ervan Yaqi A
15.	Proses pengisian kuesioner	Isi kuesioner	Mahasiswa	✓	18/04/2016	 Ervan Yaqi A
16.	Proses pengisian saran & komentar	Isi saran & komentar	Mahasiswa	✓	18/04/2016	 Ervan Yaqi A
17.	Proses pengelolaan profile	Ubah username dan password	Super user, Admin, Instruktur	✓	18/04/2016	 Ervan Yaqi A
18.	Proses pengelolaan profile 2	Ubah password	Mahasiswa	✓	18/04/2016	 Ervan Yaqi A

Source code rumus perhitungan penilaian skor kinerja Instruktur training ICT

```
<?php

//COUNT MAHASISWA
$count_all_mhs_data = mysqli_query($conn, "SELECT COUNT(user_mhs) FROM tb_mhs m
JOIN tb_jadwal j ON j.kode_jadwal=m.kode_jadwal
JOIN tb_tahun t ON t.kode_tahun=j.kode_tahun
JOIN tb_periode p ON p.kode_periode=j.kode_periode
JOIN tb_ins i ON i.user_ins=j.user_ins
$where");

$count_all_mhs = mysqli_fetch_array($count_all_mhs_data);

//COUNT RESPONDEN
$count_all_res_data = mysqli_query($conn, "SELECT COUNT(*) FROM (
SELECT COUNT(*) AS count_res FROM tb_nilai n
JOIN tb_mhs m ON m.user_mhs=n.user_mhs
JOIN tb_jadwal j ON j.kode_jadwal=m.kode_jadwal
JOIN tb_tahun t ON t.kode_tahun=j.kode_tahun
JOIN tb_periode p ON p.kode_periode=j.kode_periode
JOIN tb_ins i ON i.user_ins=j.user_ins
$where
GROUP BY n.user_mhs HAVING COUNT(*) > 1 ) AS count_res ");

$count_all_res = mysqli_fetch_array($count_all_res_data);

//SUM NILAI
$sum_nilai_kruang_data = mysqli_query($conn, "SELECT (SUM(nilai)/32)*100 AS sum_nilai FROM tb_nilai n
JOIN tb_mhs m ON m.user_mhs=n.user_mhs
JOIN tb_jadwal j ON j.kode_jadwal=m.kode_jadwal
JOIN tb_tahun t ON t.kode_tahun=j.kode_tahun
JOIN tb_periode p ON p.kode_periode=j.kode_periode
JOIN tb_ins i ON i.user_ins=j.user_ins
$where
GROUP BY n.user_ins");

$sum_nilai_kruang = array();

while($row_nilai_kruang = mysqli_fetch_array($sum_nilai_kruang_data)){
    $sum_nilai_kruang[] = $row_nilai_kruang['sum_nilai'];
}

$jml_res_kruang = $count_all_res[0];
$jml_skor_kruang = $sum_nilai_kruang[0]/$jml_res_kruang;
$jml_skor_kruang_fix = number_format((float)$jml_skor_kruang, 2, '.', '');

?>
```

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
1	5-2-2016 9:17:17	15830047	Ramadhan Edhie Saputra	YA	SS	SS	SS	SS									
2	5-2-2016 9:17:45	15830083	Astri Febri Pujiastuti	YA	S	SS	S	S									
3	5-2-2016 9:18:24	15830079	alifia maretta siti rahayu	YA	S	S	S	N									
4	5-2-2016 9:18:45	15820059	Yahya Yoga Budiman	YA	SS	SS	SS	SS									
5	5-2-2016 9:19:48	15840020	khofiyatu rumzana	YA	S	S	S	S									
6	5-2-2016 9:29:37	15820188	M. AZMI ZAIN W	YA	S	S	S	S									
7	5-2-2016 9:29:40	15820094	M. Rifa'i aulia	YA	SS	SS	SS	SS									
8	5-2-2016 9:30:10	15820180	wiwit nur khalizah	YA	S	S	S	S									
9	5-2-2016 9:30:29	15820160	GAMA SUKMA PERMANA	YA	S	S	S	S									
10	5-2-2016 9:30:50	15350087	ARDI DARMAWAN	YA	S	S	S	S									
11	5-2-2016 9:32:34	15350090	NGAINURROFIK	YA	SS	SS	SS	SS									
12	5-2-2016 9:47:42	15410024	Chusnul Afifah	YA	S	N	SS	SS									
13	5-2-2016 9:53:02	15710028	Nur Aini	YA	S	N	S	N									
14	5-2-2016 9:55:27	15730059	Syta Dwy Riskhi	YA	S	S	SS	SS									
15	5-2-2016 9:57:49	15380022	annisa nur hafidhah	YA	S	N	S	S									
16	5-2-2016 9:59:52	15730083	Fatwati Khoirul Ummah	YA	S	S	S	S									
17	5-2-2016 9:59:56	15380050	Ica Luluk Maghfiroh	YA	SS	S	S	S									
18	5-2-2016 10:00:32	15240095	zulfatul imaroh	YA	SS	N	SS	SS									
19	5-2-2016 10:00:46	15410008	Farida Rahmawati	YA	SS	S	SS	SS									
20	5-2-2016 10:02:54	15350007	Azmi Fauzi	YA	N	N	SS	S									
21	5-2-2016 10:06:27	15710043	yustika izzatil ismi	YA	S	S	S	S									
22	5-2-2016 12:30:05	15820173	MILLATUL WIRDA	YA	SS	SS	SS	SS									
23	5-2-2016 12:40:06	15150066	uswah muzzaki	YA	SS	N	SS	SS									
24	5-2-2016 12:43:09	15420028	NUR FAJAR REJEKI	YA	S	N	S	S									
25	5-2-2016 14:25:44	15720001	wafirotul afida	YA	SS	S	N	SS									
26	5-2-2016 14:25:55	15720045	Nurul Alam Keumalahayati	YA	S	N	S	S									
27	5-2-2016 14:27:06	15120093	LILIS ELINA	YA	S	N	SS	SS									
28	5-2-2016 14:29:29	15110076	KHAERUN BAHIR	YA	SS	S	S	SS									
29	5-2-2016 14:33:36	15720048	TANTI NUR RAMADHANTI	YA	S	S	S	SS									
30	5-3-2016 7:21:07	15110073	widatul hasanah	YA	S	N	S	SS									
31	5-4-2016 5:04:29	15820103	Siti Qoziyah	YA	S	SS	S	SS									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
32	5-4-2016 11:35:48	15250055	Muhammad Ma'ruf Setiyawan	YA	S	S	S	S									
33	5-4-2016 11:35:59	15250045	FAUZI YULIARAHMAN	YA	SS	SS	SS	SS									
34	5-4-2016 11:36:25	15250054	Muhammad Mahmuddin Fahmi	YA	S	S	SS	S									
35	5-4-2016 11:36:39	15250051	HASAN BUDIYANTO	YA	S	S	S	S									
36	5-4-2016 11:37:32	15250059	BAGAS ORLANDO WIBOWO	YA	SS	S	SS	SS									
37	5-4-2016 11:37:59	15250060	gilang syaifulloh	YA	SS	SS	SS	SS									
38	5-4-2016 11:38:17	15370081	ILHAM MUHAMMAD	YA	S	S	S	S									
39	5-4-2016 11:39:23	15250041	Muhammad Khoiril Anam	YA	SS	SS	SS	SS									
40	5-4-2016 11:42:00	15250058	WALADA AFTON ABIYASA	YA	S	S	S	S									
41	5-4-2016 11:44:21	15531003	Triyanti Nurkhikmah	YA	S	S	SS	SS									
42	5-4-2016 11:45:19	15531017	Fadhilah Nur Khaerati	YA	SS	S	SS	SS									
43	5-4-2016 11:45:58	15531007	rahmah	YA	S	S	S	SS									
44	5-4-2016 11:46:13	15531002	MUHAMMAD WAHYUDI	YA	SS	SS	SS	SS									
45	5-4-2016 11:51:53	15840025	M. Minanurohman	YA	SS	SS	SS	SS									
46	5-4-2016 12:58:33	15150050	firdaus a'la illiyyin	YA	S	S	S	S									
47	5-4-2016 12:59:44	15110036	YULLINTA DINI FADILA	YA	SS	S	SS	SS									
48	5-4-2016 13:00:12	15110039	AI Irsadul Ibad	YA	SS	S	S	SS									
49	5-4-2016 13:02:28	15820097	INDIKA FARHATUNNADA	YA	SS	S	SS	SS									
50	5-4-2016 13:06:21	15410106	Ismail Hassan Sularto	YA	S	S	S	S									
51	5-4-2016 13:07:06	15110059	Septi Rahayu	YA	SS	SS	SS	SS									
52	5-4-2016 13:07:14	15540022	VIKI AMALIA PAMUNGKAS	YA	S	S	S	S									
53	5-4-2016 13:08:59	15430036	Tsalisun Nisa	YA	SS	SS	S	S									
54	5-4-2016 13:30:00	15150047	Dimas Setiawan	YA	S	SS	SS	SS									
55	5-4-2016 14:36:12	15600030	Furqon Zainul Arifin	YA	SS	S	S	S									
56	5-4-2016 14:37:50	15820137	REZA ANDRIANTO SAPUTRA	YA	S	SS	SS	SS									
57	5-4-2016 14:39:49	15530008	MANGSUR HIDAYAT	YA	S	S	SS	SS									
58	5-4-2016 14:41:12	15510023	AKHLUL SYAHADAH	YA	SS	SS	SS	SS									
59	5-4-2016 14:41:15	15600029	hayyatun hanif	YA	S	S	SS	S									
60	5-4-2016 14:41:21	15820140	RIZKA AYUNDA PUTRI	YA	S	S	SS	SS									
61	5-4-2016 14:41:28	15820164	SANTIKA AYU SETIYAWATI	YA	S	N	S	S									
62	5-4-2016 14:41:32	15600031	Riza Wahyu Kurnia	YA	SS	S	SS	SS									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
63	5-4-2016 14:42:33	15730118	anas amruloh	YA	N	N	SS	SS									
64	5-4-2016 14:43:20	15600026	Nurul Hikmah Bella Fatmala	YA	SS	S	SS	SS									
65	5-4-2016 14:43:56	15600034	FATIMAH LAILY ZAHARA	YA	S	S	S	S									
66	5-4-2016 14:43:58	15510001	Safiudin	YA	S	S	S	S									
67	5-4-2016 14:44:42	15600002	Bagus Tri Atmojo	YA	S	S	S	S									
68	5-4-2016 14:45:02	15600022	IS MARDHIYATI	YA	S	S	SS	SS									
69	5-4-2016 14:45:05	15600012	wahyu khoiri nisa	YA	SS	SS	SS	SS									
70	5-4-2016 14:46:23	15480104	Urip Meilina Kurniawati	YA	SS	S	SS	SS									
71	5-4-2016 14:47:03	15150070	Izzuddin Fawwazur Rohman	YA	S	S	S	S									
72	5-4-2016 14:49:11	15150069	Luqman Hidayat	YA	SS	SS	SS	SS									
73	5-4-2016 21:00:17	15150063	Lia Jumana	YA	SS	S	SS	S									
74	5-8-2016 20:01:57	15350010	EKA FANNI IZZA	YA	N	S	S	S									
75	5-9-2016 9:14:37	15210121	AZIZATUN NUHA	YA	S	N	SS	S									
76	5-9-2016 9:15:14	15480026	shinta ekawati p	YA	SS	SS	SS	SS									
77	5-9-2016 9:18:26	15480006	SRI UTARI WIDIYAWATI	YA	SS	SS	SS	SS									
78	5-9-2016 10:42:27	15220003	ria wahidatun ni'mah	YA	S	S	SS	SS									
79	5-9-2016 15:04:38	15350046	Fahrullah	YA	S	N	S	S									
80	5-9-2016 17:23:30	15220076	LUTHFIA FARIDATUN NISA	YA	SS	S	SS	SS									
81	5-10-2016 1:46:40	15510017	Muhammad Sapwan Haddad	YA	SS	S	S	N									
82	5-10-2016 19:31:05	15820030	Dhita Nurul Husnaniah	YA	SS	S	S	S									
83	5-12-2016 14:04:11	15820031	nova wahyuni syafnur	YA	S	S	S	S									
84	5-12-2016 14:08:54	15820026	siti hanifah jayanti	YA	S	S	SS	SS									
85	5-12-2016 14:11:19	15820038	Rizki Linda Afiska	YA	S	SS	SS	S									
86	5-12-2016 16:13:03	15130030	Gayatri Novalinda	YA	SS	SS	SS	SS									
87	5-13-2016 8:58:54	15630049	Lukman Ma'arif	YA	S	N	S	S									
88	5-13-2016 9:01:15	15620042	Anis Bahirah Ulfa M	YA	SS	SS	SS	SS									
89	5-13-2016 9:01:45	15410049	Isnri Robiyanti	YA	SS	S	SS	SS									
90	5-13-2016 9:05:25	15340088	ANA HARPIAH	YA	S	S	SS	SS									
91	5-13-2016 9:05:40	15630011	sri nur fitriya ningsih	YA	S	N	S	S									
92	5-13-2016 9:09:06	15240064	silvia witri	YA	S	S	SS	SS									
93	5-15-2016 19:07:10	15340002	Mohammad Faqih Az-Zayyad	YA	S	S	SS	S									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
94	5-15-2016 19:40:19	15340045	Ahmad fais akbar	YA	S	S	S	SS									
95	5-16-2016 6:49:27	15430053	maimunah zahar	YA	S	S	SS	SS									
96	5-16-2016 12:09:23	15530059	RUQAYYAH ATSNA ROFI'AH	YA	SS	SS	SS	SS									
97	5-16-2016 12:10:22	15730103	husni mubarok	YA	S	S	S	S									
98	5-16-2016 12:10:58	15730123	AKHMAD MAHFUDZ	YA	S	S	S	S									
99	5-16-2016 12:12:44	15210005	Marhanita Na'imatal Usriyah	YA	S	N	S	S									
100	5-16-2016 14:31:52	15350032	Moh Zakariya	YA	S	S	S	S									
101	5-16-2016 14:32:30	15730070	ulin nuha ahmad	YA	SS	S	S	S									
102	5-16-2016 14:32:56	15340015	SAIF ALI	YA	SS	S	SS	SS									
103	5-16-2016 14:32:58	15730089	Afriyanto	YA	S	N	S	S									
104	5-16-2016 14:41:54	15820163	M.DEDAT DINGKOROCl.A	YA	S	S	S	S									
105	5-16-2016 14:45:59	15820172	sri sunarti	YA	S	S	SS	SS									
106	5-17-2016 12:43:01	15690029	Destia Maretta Dyah Santoso	YA	S	S	SS	S									
107	5-17-2016 12:56:40	15150055	Akyasa Adiba	YA	SS	S	S	S									
108	5-17-2016 13:03:27	15550007	ika nurjanah	YA	S	S	SS	SS									
109	5-17-2016 13:09:49	15550036	alwi ansori	YA	S	S	S	S									
110	5-17-2016 14:28:28	15380095	FARAH DIBA AROYANI	YA	S	S	S	S									
111	5-17-2016 16:35:56	15360017	Rajib Ramli Ahad	YA	SS	SS	SS	SS									
112	5-17-2016 21:24:34	15480112	SYAHADATI NUR MAGHFIROH	YA	S	S	S	SS									
113	5-18-2016 7:32:22	15210018	Wisnugraha Mahardika Saputra	YA	SS	SS	SS	SS									
114	5-18-2016 7:33:05	15830049	lifatin nada	YA	SS	S	SS	SS									
115	5-18-2016 7:35:20	15810018	ardi rohmah	YA	SS	S	S	S									
116	5-18-2016 7:42:51	15830059	Nahdhiyatul Umma	YA	SS	SS	SS	SS									
117	5-18-2016 7:50:15	15810034	Adnan Malik Arroziq Hasibuan	YA	S	SS	S	S									
118	5-18-2016 8:38:50	15230040	Syarif Hidayat	YA	SS	S	SS	SS									
119	5-18-2016 8:43:58	15210050	Annisa Nur Hawa	YA	S	S	S	S									
120	5-18-2016 9:10:29	15830002	Kenanga Rahmi Annisa	YA	S	S	S	S									
121	5-18-2016 9:53:54	15150036	Sekar Tanjung Nawang Kesturi	YA	S	S	S	S									
122	5-18-2016 9:55:41	15150035	Ika Ramadhani Ayuningtyas	YA	S	S	SS	SS									
123	5-18-2016 9:56:04	15250006	ika adi nugroho	YA	S	N	SS	SS									
124	5-18-2016 9:58:27	15250031	Isfan Fajar Priyambodo	YA	SS	S	S	SS									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D	
125	5-18-2016 9:59:33	15349958	Fajar Tri laksono	YA	SS	S	SS	SS										
126	5-18-2016 10:05:03	15250057	santi indriyani	YA	S	S	S	S										
127	5-18-2016 10:05:27	15250056	ARDIANA KUSUMA DEWI	YA	S	S	S	S										
128	5-18-2016 14:13:02	15360025	agung riyatno	YA	SS	SS	SS	SS										
129	5-18-2016 14:16:00	15360008	muhammad malik	YA	SS	SS	SS	SS										
130	5-18-2016 15:25:40	15690025	YESIKA MUNANDAR	YA	S	SS	SS	SS										
131	5-18-2016 16:35:45	15600039	mukhklsin	YA	SS	S	SS	SS										
132	5-18-2016 16:36:08	15600036	Luthfi Bangkit Prananda	YA	SS	SS	SS	SS										
133	5-18-2016 16:36:25	15600037	Dewani Roro Rengganis	YA	S	S	S	S										
134	5-18-2016 16:36:50	15600043	ADILA NI'MATUL UMMAH	YA	S	S	S	S										
135	5-18-2016 16:37:16	15600035	anggriawan budi susetyo	YA	SS	SS	SS	SS										
136	5-18-2016 16:37:41	15600032	Farahdiba Balqis	YA	S	N	SS	SS										
137	5-18-2016 16:37:46	15600038	Anis Faridah	YA	S	S	S	SS										
138	5-18-2016 16:37:48	15600045	wahyu pusrita wulandari	YA	S	S	S	S										
139	5-18-2016 16:37:51	15600050	RIZQI PRAMUDIGTYA W	YA	SS	SS	SS	SS										
140	5-18-2016 16:38:00	15140022	IIS RAHMAWATI	YA	SS	N	S	SS										
141	5-18-2016 16:38:07	15600028	ULYA ZA'IM LUTHFYA	YA	S	S	N	S										
142	5-18-2016 16:38:36	15600046	ishmatul maula	YA	SS	S	S	S										
143	5-18-2016 16:38:47	15600049	DEVI EKA NURVIANA	YA	S	S	S	S										
144	5-18-2016 16:39:10	15600014	NURHUL RAHMAHWATI	YA	S	S	SS	SS										
145	5-18-2016 16:39:17	15140011	Lia Dwi Astuti	YA	S	S	S	S										
146	5-18-2016 16:39:22	15600020	rizky anggit m.o.f.k	YA	SS	SS	SS	SS										
147	5-18-2016 16:39:23	15140018	Nur Istiana	YA	S	S	S	S										
148	5-18-2016 16:39:26	15600054	LIA FATRA NUR KAMALIN	YA	SS	S	SS	SS										
149	5-18-2016 16:39:34	15600057	MUH ANANG MA'RUF	YA	S	S	S	S										
150	5-18-2016 16:39:35	15600006	ika kartika	YA	S	S	S	S										
151	5-18-2016 16:39:36	15140006	Wiwit Widi Rahayu	YA	SS	SS	SS	SS										
152	5-18-2016 16:39:49	15600015	RIZQI TAUFIQOMAH	YA	S	S	S	S										
153	5-18-2016 16:40:52	15510022	ahmad safaruddin amin	YA	S	S	S	S										
154	5-18-2016 19:42:57	15240057	Akhmad Khanifudin	YA	S	S	S	S										
155	5-19-2016 14:25:53	15840052	Dian Novita	YA	SS	S	S	S										

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
156	5-19-2016 14:28:15	15670036	Zahrotul Mawaroh	YA	S	N	S	S									
157	5-19-2016 14:30:52	15430087	nur leni sulis tiyani	YA	S	S	S	S									
158	5-19-2016 14:31:40	15420033	Faris Naufal Ali	YA	S	S	S	SS									
159	5-19-2016 14:34:08	15430018	Nur Arifah	YA	S	S	S	S									
160	5-19-2016 14:34:09	15670037	IRIANY SETIA NINGSIH	YA	S	S	S	S									
161	5-19-2016 14:35:23	15430027	Pascalu Mita Sari	YA	SS	SS	SS	SS									
162	5-19-2016 14:42:17	15840065	Ana Setiani	YA	S	S	SS	S									
163	5-19-2016 14:46:52	15730117	Putri Mufatikah	YA	S	S	SS	SS									
164	5-20-2016 7:22:23	15410186	abdul hamid makmun	YA	S	S	S	SS									
165	5-20-2016 7:24:20	15410029	ERLINA ANGGUN ZAHARA	YA	SS	SS	SS	SS									
166	5-20-2016 7:27:01	15610024	Armelia Eka Septiyarini Agustin Wijayanti	YA	SS	SS	SS	SS									
167	5-20-2016 7:30:34	15810054	UMI ROKHIMATUN MUTOHAROH	YA	SS	SS	SS	SS									
168	5-20-2016 7:32:02	15610032	Umniyah Rihadatul Aisy	YA	S	N	S	S									
169	5-20-2016 7:34:07	15410166	NURUL MARFU'AH	YA	S	S	S	S									
170	5-20-2016 7:35:28	15610009	Nur Fitriyanti Rahmadhani	YA	S	S	S	S									
171	5-20-2016 7:39:39	15410034	Wiwi Yulianah	YA	SS	S	SS	SS									
172	5-20-2016 7:42:03	15610035	Wilda Ari Setyorini	YA	SS	S	SS	SS									
173	5-20-2016 7:48:04	15410038	harddianti	YA	S	S	SS	SS									
174	5-20-2016 8:01:50	15610056	Syakila Bardiat	YA	S	S	S	S									
175	5-20-2016 8:16:00	15480010	Qisthi Nur Fianafis	YA	S	S	SS	S									
176	5-20-2016 9:16:29	15410143	maria ulfa	YA	S	SS	SS	SS									
177	5-20-2016 9:17:52	15610012	Athin Harmiyani	YA	S	S	S	S									
178	5-20-2016 9:45:36	15510057	Mahayu Lestari	YA	SS	SS	SS	SS									
179	5-20-2016 9:47:37	15530073	Muhammad Khoirun Nashruddin	YA	SS	S	SS	S									
180	5-20-2016 9:51:42	15230009	masitoh	YA	SS	SS	SS	SS									
181	5-20-2016 9:52:20	15510064	Umar Hasyim	YA	S	S	SS	SS									
182	5-20-2016 9:53:01	15480059	Wulan Syarifatunnujum Isk	YA	S	N	S	S									
183	5-20-2016 9:54:00	15480064	FINA IDAMATUL FITRI	YA	SS	SS	SS	SS									
184	5-20-2016 9:54:28	15350019	farih izzulhaq	YA	SS	S	SS	SS									
185	5-20-2016 9:55:38	15480080	SILVIA FITRI INDRANTI RKMN	YA	SS	S	SS	SS									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
186	5-20-2016 9:56:34	15690026	MUHAMMAD RIZAL MUTTAQIN MAULA	YA	SS	SS	S	S									
187	5-20-2016 10:36:46	15110025	YUNI LUTFI YANI	YA	SS	SS	SS	SS									
188	5-20-2016 11:41:36	15690027	Roenah	YA	S	N	S	S									
189	5-20-2016 13:29:32	15250032	Fara Fauzia Hanum	YA	SS	S	N	N									
190	5-20-2016 13:29:52	15250022	Miftah Nur Jannah	YA	S	N	S	S									
191	5-20-2016 13:33:35	15240006	fikria sopa amaliyah	YA	S	SS	S	S									
192	5-20-2016 13:33:49	15220032	ADISTY PUTRI ANGGA DEWI	YA	SS	SS	SS	SS									
193	5-20-2016 13:36:05	15510027	Arvina Rizky Eka Zulfianti	YA	S	S	S	S									
194	5-20-2016 13:37:07	15510018	BILLAH MARELA STANI	YA	S	S	S	S									
195	5-21-2016 9:36:42	15680046	ESTI MARLINA	YA	SS	SS	SS	SS									
196	5-21-2016 9:46:43	15540007	Ahmad Ainul Fahruri	YA	SS	SS	SS	SS									
197	5-21-2016 9:47:46	15810118	Tegar Muhammad Pradana	YA	S	S	S	S									
198	5-21-2016 9:48:13	15490088	Iubna nadiyatuz zulfs	YA	S	S	SS	SS									
199	5-21-2016 9:48:18	15820145	Asrizam	YA	SS	S	S	S									
200	5-21-2016 9:48:30	15810015	ANDENI PUTRI PRATIWI	YA	SS	SS	SS	SS									
201	5-21-2016 9:48:45	15490080	yunita noor widiyaningrum	YA	S	S	S	SS									
202	5-21-2016 9:48:49	15820053	NOVIKI MARTIASNI	YA	SS	SS	SS	SS									
203	5-21-2016 9:48:53	15820187	Celya Candra Dewi	YA	SS	SS	SS	SS									
204	5-21-2016 9:48:55	15820105	Mahsya Polivcha	YA	SS	SS	SS	SS									
205	5-21-2016 9:48:56	15490103	ulfah latifatuzzahro	YA	S	N	S	S									
206	5-21-2016 9:49:17	15490079	Yulifa Dwi Khoiruni	YA	S	S	S	SS									
207	5-21-2016 9:50:00	15820179	Amalia Martha Supri Ekawati	YA	SS	S	SS	SS									
208	5-21-2016 9:51:13	15820055	TRIANA	YA	SS	SS	SS	SS									
209	5-21-2016 9:51:37	15820054	Winda Nur Widyastuti	YA	SS	SS	SS	SS									
210	5-21-2016 9:54:19	15820011	eka anggraini	YA	SS	S	SS	SS									
211	5-21-2016 19:53:01	15820177	RENDY TRIANTO	YA	SS	SS	SS	SS									
212	5-23-2016 9:58:18	15350005	fadhlullah mudzakkir	YA	S	S	SS	SS									
213	5-23-2016 10:00:13	15730049	Naila Latifatul Lu'lu'ah	YA	SS	S	S	SS									
214	5-23-2016 10:46:38	15140055	Atma Fatkhirrohman	YA	S	SS	S	SS									
215	5-23-2016 10:59:58	15820169	avida zulfiana d	YA	S	S	S	S									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
216	5-23-2016 12:50:04	15830010	JOKO PUTRA	YA	SS	SS	SS	SS									
217	5-23-2016 12:53:13	15550014	suyinah	YA	SS	SS	SS	SS									
218	5-23-2016 12:53:29	15550015	SITI ROBIATUL ULA AL ADAWIYAH	YA	N	S	S	S									
219	5-23-2016 12:58:17	15820185	Deby wahyun priambodo	YA	SS	S	S	S									
220	5-23-2016 15:17:15	15420012	R.ABDUL MUSHONIF AL AMIN	YA	SS	SS	SS	SS									
221	5-23-2016 17:47:27	15840050	MEGA RAHMAWATI	YA	SS	S	SS	SS									
222	5-23-2016 18:13:30	15690012	siti maria ulfa	YA	SS	SS	SS	SS									
223	5-23-2016 20:39:36	15551020	Dian Aulia Nengrum	YA	SS	SS	SS	SS									
224	5-23-2016 22:25:32	15690005	RIZA HAYYUNINGTIAH	YA	SS	S	SS	SS									
225	5-24-2016 7:05:34	15360004	Tifana Ilahi Nuris	YA	S	S	S	SS									
226	5-24-2016 7:11:47	15430002	nurul fathonah	YA	S	S	S	S									
227	5-24-2016 7:13:57	15490051	Nevia Husniannida	YA	S	S	SS	S									
228	5-24-2016 7:15:00	15120095	Dwi Aryani	YA	S	S	SS	SS									
229	5-24-2016 7:16:03	15540003	muhammad syihabuddin	YA	SS	SS	SS	SS									
230	5-24-2016 9:01:41	15480111	imtihaniyah mufidah	YA	SS	S	S	S									
231	5-24-2016 9:03:06	15530104	ACHMAD SOIB	YA	SS	SS	SS	SS									
232	5-24-2016 9:04:29	15420043	Aridya Ega Rahmadani	YA	SS	SS	SS	SS									
233	5-24-2016 9:05:17	15490071	richi heriyanto	YA	SS	SS	SS	SS									
234	5-24-2016 9:06:13	15600027	EFA NUR AZIZAH	YA	S	S	S	S									
235	5-24-2016 9:09:37	15820078	Nada Akrobin	YA	SS	SS	SS	SS									
236	5-24-2016 9:24:00	15370066	HILMI EVRIZAL RAHMAN	YA	S	S	SS	SS									
237	5-24-2016 9:59:03	15360015	ANGGIWIDIYA NISA UTAMI	YA	SS	SS	SS	SS									
238	5-24-2016 9:59:46	15690051	atika zulfi	YA	S	S	S	S									
239	5-24-2016 9:59:51	15690044	SYAFI'I FAHMI BASTIAN	YA	SS	SS	S	SS									
240	5-24-2016 9:59:59	15690052	novi ayu lestari	YA	SS	S	S	S									
241	5-24-2016 10:00:02	15690028	januarianto syahputra	YA	S	S	S	S									
242	5-24-2016 10:00:10	15110019	Mishbahul Munir	YA	S	S	S	N									
243	5-24-2016 10:00:10	15530061	ismi wakhidatul hikmah	YA	S	S	S	S									
244	5-24-2016 10:02:59	15690019	AULIA AFIFATUR RASYIDAH	YA	SS	SS	SS	SS									
245	5-24-2016 10:04:37	15230017	Abdurrahman Sobari	YA	SS	SS	SS	S									
246	5-24-2016 11:05:58	15551014	Hanin Lutfiani D	YA	SS	SS	SS	SS									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
247	5-24-2016 11:22:01	15360042	Nur Ginanjar Karim	YA	S	S	SS	SS									
248	5-24-2016 11:37:37	15551018	Dzurrotul Arifah	YA	SS	SS	S	SS									
249	5-24-2016 11:47:51	15110003	activita filashofi	YA	N	S	S	S									
250	5-24-2016 11:55:07	15840053	Noor Kirana Muharaini	YA	SS	SS	SS	SS									
251	5-24-2016 11:55:21	15380054	SAHAL MUSTAJAB	YA	SS	S	S	S									
252	5-24-2016 11:55:36	15840045	Estining Rahayu	YA	SS	S	S	SS									
253	5-24-2016 11:55:52	15840059	DYAH FITRI RETNO WULANDARI	YA	SS	SS	SS	SS									
254	5-24-2016 12:44:18	15650054	Ardi setiawan	YA	S	S	S	S									
255	5-24-2016 12:45:30	15140067	Rizqi Fauzi Ana	YA	S	S	S	S									
256	5-24-2016 12:45:49	15410159	Dewi Aisyah Indrawati	YA	SS	N	N	SS									
257	5-24-2016 12:45:59	15650047	Muhammad Habibie	YA	S	N	S	S									
258	5-24-2016 12:46:45	15510059	FAHMI MUBAROK	YA	SS	SS	SS	SS									
259	5-24-2016 12:46:54	15380016	SALASTI FARIDATUN HASANAH	YA	SS	SS	SS	SS									
260	5-24-2016 12:47:24	15640046	addieny sugesti	YA	S	N	S	S									
261	5-24-2016 12:47:31	15650028	Beda Cahyuda Arum Mukti	YA	S	S	S	S									
262	5-24-2016 12:47:52	15380057	henny nur i'anati mahfudz	YA	S	S	S	S									
263	5-24-2016 12:48:24	15551008	M. Basyir Faiz Maimun Sholeh	YA	S	N	S	S									
264	5-24-2016 12:48:24	15550013	hibatullah romdhoni	YA	N	S	S	S									
265	5-24-2016 12:48:32	15640012	RISWANTI DIAN WAHYU UTAMI	YA	SS	S	SS	SS									
266	5-24-2016 12:48:54	15550039	Mar'atus Sholikhah	YA	SS	S	SS	SS									
267	5-24-2016 12:49:22	15420044	ahmad maksum	YA	S	S	S	S									
268	5-24-2016 12:50:25	15551011	dliyauddin atqon	YA	S	N	SS	SS									
269	5-24-2016 12:50:51	15551004	andi rabiatur	YA	S	S	SS	SS									
270	5-24-2016 12:51:33	15640020	Bariznaba'sus Sakna	YA	SS	S	SS	SS									
271	5-24-2016 12:51:40	15640047	Hendrik Kurniawan	YA	SS	S	S	S									
272	5-24-2016 12:54:01	15150020	ASVARIYANTI	YA	SS	S	S	SS									
273	5-24-2016 12:54:22	15430089	Ari Yudina Ramadhani	YA	S	S	S	S									
274	5-24-2016 12:54:43	15430106	Novitasari Nurjanah	YA	S	S	S	S									
275	5-24-2016 12:56:04	15551017	Maulana Ikhsanun Karim	YA	S	S	S	N									
276	5-24-2016 12:56:43	15670029	Achmad Maulana	YA	SS	S	SS	SS									
277	5-24-2016 14:34:54	15550031	Naili Ziadatul Alawiah	YA	SS	S	N	S									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
278	5-24-2016 14:40:50	15550028	fatma septi yuliana	YA	S	S	S	S									
279	5-24-2016 14:55:51	15140085	Alfian Kharis	YA	S	S	S	S									
280	5-24-2016 14:57:17	15220057	nur wahyudi	YA	S	S	S	S									
281	5-24-2016 15:00:52	15650021	yulinar angreasti	YA	S	SS	S	N									
282	5-24-2016 22:42:01	15520010	M Thoriqul Hidayat	YA	N	S	S	SS									
283	5-25-2016 7:03:39	15210041	LUH GEDE WINDA ASTHITA DEWI	YA	S	S	S	S									
284	5-25-2016 7:06:35	15210048	Elita Ardiyanti	YA	S	S	S	S									
285	5-25-2016 7:07:35	15240021	MARWIA HAIRUNNISA	YA	S	S	S	SS									
286	5-25-2016 7:15:11	15240071	MUKIRAN	YA	S	S	SS	SS									
287	5-25-2016 7:16:46	15110105	annisa muflikkah s	YA	S	S	S	S									
288	5-25-2016 8:23:32	15210109	rokhmad joko santoso	YA	S	S	N	SS									
289	5-25-2016 9:02:24	15210070	Nabila Khoirunnisa Harliani	YA	S	S	SS	S									
290	5-25-2016 9:05:14	15230047	poziah anom wulan sari	YA	S	S	S	S									
291	5-25-2016 9:06:17	15380091	Dwiyana Lestari	YA	SS	SS	SS	SS									
292	5-25-2016 9:49:58	15340085	RIHANDI PRIASMOYO	YA	S	S	S	S									
293	5-25-2016 9:56:49	15840007	hilmawati	YA	S	S	S	S									
294	5-25-2016 9:57:29	15250101	FAHMI ARDIANSYAH	YA	S	N	S	S									
295	5-25-2016 9:59:05	15531001	Ahmad Ramzy Amiruddin	YA	S	S	S	N									
296	5-25-2016 9:59:16	15840033	vina oviani	YA	S	S	S	S									
297	5-25-2016 9:59:38	15830063	MUHAMAD IRFAN HARI SISWANTO	YA	S	S	SS	SS									
298	5-25-2016 10:07:19	15150028	eliyawati	YA	SS	N	S	SS									
299	5-25-2016 10:15:19	15531005	MOH. NAILUL MUNA	YA	SS	SS	SS	SS									
300	5-25-2016 11:39:38	15230023	roni fadli	YA	S	S	S	S									
301	5-25-2016 11:42:13	15730135	Muh. Ilham Alhaq	YA	S	N	SS	S									
302	5-25-2016 11:52:18	15820148	risa danna adzani	YA	SS	SS	SS	SS									
303	5-25-2016 11:52:25	15820136	Erlita Ayu Nofridasari	YA	S	S	S	SS									
304	5-25-2016 12:38:14	15250043	AGUNG BUDI PRASETYA	YA	S	S	SS	SS									
305	5-25-2016 12:39:41	15110041	ade eko ary putra s	YA	S	S	S	S									
306	5-25-2016 12:40:43	15820155	DWI DANAN SARI	YA	S	S	SS	SS									
307	5-25-2016 12:41:30	15430071	sofia nita	YA	SS	S	SS	S									
308	5-25-2016 12:42:20	15430098	Anni khoirunnisak	YA	S	S	S	S									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
309	5-25-2016 12:42:56	15820134	June Jati Ayu	YA	SS	SS	S	S									
310	5-25-2016 12:46:13	15510037	Ahmad Renaldi	YA	SS	S	S	S									
311	5-25-2016 13:08:34	15230033	Susilawati	YA	S	S	SS	SS									
312	5-25-2016 13:41:20	15230025	dinda azodhea regita aditya	YA	SS	SS	SS	SS									
313	5-25-2016 13:51:05	15230029	dyah retno utami	YA	SS	SS	SS	SS									
314	5-25-2016 14:10:16	15430061	Qonitah FF	YA	SS	S	S	S									
315	5-25-2016 14:11:29	15430067	RANA ULFA	YA	S	S	S	S									
316	5-25-2016 15:21:28	15820056	Lanika Cahya Indirs	YA	SS	SS	SS	SS									
317	5-25-2016 18:57:13	15820115	Shofwah Syafira	YA	SS	SS	SS	SS									
318	5-25-2016 21:37:47	15140036	Erlin Yufita Widiyastuti	YA	S	S	S	S									
319	5-25-2016 21:52:42	15490045	Lailatul Azizah	YA	SS	S	SS	SS									
320	5-26-2016 6:59:00	15340034	Rokhim Adhi Prasetyo	YA	S	S	S	S									
321	5-26-2016 7:06:57	15720027	ARUM NUR SIAMSIH	YA	S	N	S	S									
322	5-26-2016 7:08:06	15550001	DWI LISTIANI	YA	SS	SS	SS	SS									
323	5-26-2016 7:10:52	15210087	Fatkhu Riza	YA	S	S	S	S									
324	5-26-2016 7:11:31	15680026	Fajar Azis Utama	YA	SS	S	S	S									
325	5-26-2016 7:13:28	15680056	Hani Fildzah Rusydina	YA	S	S	S	S									
326	5-26-2016 7:13:32	15680009	Titi Asrianti	YA	S	S	S	S									
327	5-26-2016 7:13:36	15680034	RIZZANA TSUROYYAA WIRA PERDANA	YA	SS	S	S	SS									
328	5-26-2016 7:13:42	15680002	Inna Al Ma'aritj	YA	S	S	S	S									
329	5-26-2016 7:13:42	15680040	Silma Qoyimah	YA	S	N	S	S									
330	5-26-2016 7:13:50	15650048	ARFIANSAH RIDWAN PRATAMA	YA	SS	S	S	S									
331	5-26-2016 7:13:54	15540051	ALIF NUUR KHOLIFAH	YA	S	S	S	S									
332	5-26-2016 7:13:58	15620046	Muhammad Abdul Haq Ashiddiqi	YA	S	S	SS	SS									
333	5-26-2016 7:14:02	15720040	septi	YA	SS	SS	SS	SS									
334	5-26-2016 7:14:50	15210040	Naufal Ardiansyah	YA	S	S	S	S									
335	5-26-2016 7:14:54	15410040	TATIK KHALIFAH	YA	S	S	SS	SS									
336	5-26-2016 7:14:58	15540062	HENA ISHLAKHUL ULFA	YA	S	S	S	S									
337	5-26-2016 7:15:08	15820195	Ngizat Muhammad	YA	SS	SS	SS	S									
338	5-26-2016 7:15:19	15220078	sundari	YA	S	S	S	S									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
339	5-26-2016 7:15:28	15620028	ika meliani	YA	S	S	SS	S									
340	5-26-2016 7:15:44	15660034	Asharul Rahmadikia Wardhani	YA	SS	S	S	S									
341	5-26-2016 7:15:56	15680014	Reni Rahayu	YA	S	S	S	S									
342	5-26-2016 7:16:54	15530117	Abdul Rochman Apif	YA	SS	S	S	S									
343	5-26-2016 7:17:29	15650056	Mr. Fitree Tahe	YA	SS	SS	SS	SS									
344	5-26-2016 7:18:36	15520035	Sitti Anisatur Rofiah	YA	S	N	SS	SS									
345	5-26-2016 7:45:08	15240107	LUTPIATUL FITRIA	YA	S	N	S	S									
346	5-26-2016 7:55:46	15620008	KHAMDAN NAHARI	YA	SS	SS	SS	S									
347	5-26-2016 8:16:59	15520038	Annisa Cahya Febriana	YA	SS	SS	SS	SS									
348	5-26-2016 8:22:55	15510053	Refan aditya	YA	SS	SS	SS	SS									
349	5-26-2016 8:51:13	15340017	Eko Prasetyo	YA	S	S	SS	SS									
350	5-26-2016 8:55:57	15720026	ALIFAH MAHARANI	YA	S	S	S	S									
351	5-26-2016 9:08:39	15420001	jauharulfawaid	YA	SS	SS	SS	SS									
352	5-26-2016 9:08:59	15680003	Ajeng Puspa Arimbi	YA	S	SS	SS	S									
353	5-26-2016 9:37:35	15360012	MUHAMMAD NABIH ALI	YA	S	SS	S	SS									
354	5-26-2016 9:55:01	15650035	Hafid Iqbalgis	YA	SS	SS	SS	SS									
355	5-26-2016 9:55:09	15410071	NUR ISNAENI LATIFAH	YA	S	S	S	S									
356	5-26-2016 9:55:23	15650038	Riko Putro Nugroho	YA	SS	S	S	SS									
357	5-26-2016 9:55:24	15650030	Ahmad Ludfi Ni'am	YA	SS	SS	SS	SS									
358	5-26-2016 9:55:54	15140072	Tania Pramesti Suryanto	YA	S	S	S	S									
359	5-26-2016 9:56:13	15140071	Nikhla Tazki	YA	S	S	S	S									
360	5-26-2016 9:56:45	15120033	ermawati	YA	S	SS	SS	SS									
361	5-26-2016 9:56:59	15120019	firdausi naja safitri	YA	S	S	S	S									
362	5-26-2016 9:57:09	15490031	MILLATUN NABAWIYAH	YA	N	S	S	S									
363	5-26-2016 9:57:26	15380064	Diah Hapsari	YA	S	N	S	S									
364	5-26-2016 9:57:42	15130019	Arjun Naim	YA	SS	SS	SS	SS									
365	5-26-2016 9:57:43	15130022	SITI SOLIKHAH	YA	S	SS	SS	S									
366	5-26-2016 9:58:10	15220077	tika wahyu saputri	YA	SS	SS	SS	SS									
367	5-26-2016 9:58:14	15490034	AULIYA FIA	YA	S	S	S	N									
368	5-26-2016 9:58:19	15130014	Linda Nurcahya	YA	SS	SS	SS	SS									
369	5-26-2016 9:58:28	15410023	RENI MATOFIANI	YA	S	N	S	S									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
370	5-26-2016 9:58:40	15530108	Lia Mamluatus Syarofah	YA	S	S	S	S									
371	5-26-2016 9:58:41	15420032	fina lailatul barokah	YA	S	S	SS	SS									
372	5-26-2016 9:58:59	15140048	ANGGORO NURI ISMIANI	YA	S	S	S	S									
373	5-26-2016 9:59:17	15140078	Ayu Sri Ratna Yuningsih	YA	N	N	S	SS									
374	5-26-2016 9:59:17	15240002	aldi rifqillah	YA	S	S	S	S									
375	5-26-2016 9:59:19	15140073	ISMA SAFITRI	YA	SS	N	SS	S									
376	5-26-2016 9:59:33	15140086	Detin Nararais	YA	S	SS	SS	SS									
377	5-26-2016 9:59:36	15130004	ROSDIANA ALI	YA	S	N	S	S									
378	5-26-2016 10:00:31	15220062	Sarah Asyifa Rizqi	YA	S	S	S	S									
379	5-26-2016 10:00:43	15340030	Anik Fadhilatun	YA	S	SS	SS	SS									
380	5-26-2016 10:00:44	15240073	OKTA FIZAN MAHENDRA PUTRA	YA	SS	SS	SS	S									
381	5-26-2016 10:01:03	15530089	wildatul aulia	YA	S	S	S	S									
382	5-26-2016 10:01:27	15220021	Ayuni Nurazizah	YA	S	S	S	S									
383	5-26-2016 10:02:04	15820045	Luthfi Andika Choirul Huda	YA	SS	S	SS	SS									
384	5-26-2016 10:02:12	15730094	Muhammad Nurisshobah	YA	S	N	S	S									
385	5-26-2016 10:31:05	15490040	risky nafiah	YA	S	N	S	S									
386	5-26-2016 11:45:47	15240103	nadya devista pn	YA	S	S	S	S									
387	5-26-2016 11:55:23	15490005	KHUMAIDAH	YA	SS	S	SS	SS									
388	5-26-2016 11:55:30	15650051	Didik Eko Pramono	YA	SS	SS	SS	SS									
389	5-26-2016 12:39:51	15430004	Gyasya Pitaloka	YA	SS	S	SS	SS									
390	5-26-2016 12:40:37	15730114	AFRI FADZILATUN NI'MAH	YA	S	S	S	S									
391	5-26-2016 12:41:00	15370069	FITRI NUR HANDAYANI	YA	SS	SS	SS	SS									
392	5-26-2016 12:42:17	15430078	ISTIMAGHFIROH	YA	S	S	S	S									
393	5-26-2016 12:55:35	15430105	A. Ziyad Zubaidi	YA	N	S	S	SS									
394	5-26-2016 12:56:51	15250021	Nanang Rais	YA	S	S	SS	SS									
395	5-26-2016 12:56:57	15430095	Chusnillita Intan Prawesti	YA	S	S	S	S									
396	5-26-2016 12:57:10	15250005	Dede Nursiti Taati	YA	S	S	S	S									
397	5-26-2016 12:57:19	15430051	azka mawalia	YA	S	S	S	S									
398	5-26-2016 12:57:24	15430079	DIAN LESTARI	YA	S	S	S	SS									
399	5-26-2016 12:57:57	15430104	DEVI PUSPITASARI	YA	S	S	S	S									
400	5-26-2016 12:58:13	15430102	FITRIANI	YA	S	S	SS	S									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
401	5-26-2016 12:58:22	15250020	IZZA LUTHFAN ABDULLAH	YA	SS	S	SS	S									
402	5-26-2016 12:58:38	15430042	Nurkumala Rahmah	YA	SS	SS	S	S									
403	5-26-2016 12:58:49	15430097	Lina Inviana	YA	S	S	SS	SS									
404	5-26-2016 12:58:50	15430101	IKA PUJI ASTUTI	YA	S	S	S	SS									
405	5-26-2016 12:59:57	15430074	LUKLUK USWATUN KHASANAH	YA	S	N	S	SS									
406	5-26-2016 13:00:30	15240085	Alberto Marcelino	YA	S	SS	N	SS									
407	5-26-2016 13:03:09	15370008	Budi Harianto	YA	S	S	S	S									
408	5-26-2016 14:30:46	15810028	Norrochmah Pujiastuti	YA	S	S	SS	SS									
409	5-26-2016 15:10:14	15370061	MINHAJUL FALAH	YA	SS	S	SS	S									
410	5-26-2016 15:36:15	15550003	MAHMUDAH	YA	S	S	S	S									
411	5-26-2016 19:56:09	15810120	Kun Istal'in	YA	SS	SS	SS	SS									
412	5-26-2016 20:02:21	15250036	RAHAYU RISTA ASTARI	YA	S	S	S	S									
413	5-27-2016 7:05:22	15620047	AZHA AMALIA PUSVITA SARI	YA	SS	S	SS	SS									
414	5-27-2016 7:05:55	15410046	Aromah Widiasari	YA	SS	SS	SS	SS									
415	5-27-2016 7:08:58	15410022	m iqbal safi'i	YA	S	S	S	S									
416	5-27-2016 7:10:08	15410081	Fitriyana Nur Khasanah	YA	S	S	S	S									
417	5-27-2016 7:12:40	15420071	NURWAHIDAH	YA	S	S	S	S									
418	5-27-2016 7:12:58	15240039	jevioko	YA	S	S	S	S									
419	5-27-2016 7:13:08	15250086	Silvia Erlina Widyaningrum	YA	SS	SS	SS	SS									
420	5-27-2016 7:14:12	15420045	FATIHA KHAIRUNNISA	YA	SS	SS	SS	SS									
421	5-27-2016 7:14:17	15240044	ahmad fauzan	YA	SS	SS	SS	SS									
422	5-27-2016 7:14:33	15810056	Hermawati Septiana Putri	YA	S	S	S	S									
423	5-27-2016 7:14:41	15730041	yusuf arrahman	YA	S	N	S	SS									
424	5-27-2016 7:14:43	15250082	Marlisa	YA	S	S	S	S									
425	5-27-2016 7:14:48	15340100	muhammad miftahudin	YA	SS	SS	SS	SS									
426	5-27-2016 7:14:55	15410132	NINDA AULIA MAKRUFAH	YA	S	N	S	S									
427	5-27-2016 7:15:11	15410142	anis sella sulistiana	YA	SS	S	SS	SS									
428	5-27-2016 7:16:08	15250084	Intan Dwi Arini	YA	S	S	SS	S									
429	5-27-2016 7:16:43	15380052	etika millati ahmad	YA	SS	S	S	S									
430	5-27-2016 7:16:51	15410162	Mahrunnisha putri	YA	SS	S	S	S									
431	5-27-2016 7:19:20	15420080	Hanik Atul Mariah	YA	SS	S	S	S									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
432	5-27-2016 7:20:08	15340095	Ahmad Shandy Susanto	YA	S	N	S	S									
433	5-27-2016 7:22:22	15420091	SITI KHATIJAH	YA	S	SS	S	SS									
434	5-27-2016 8:41:27	15140053	Restu Windu Aji	YA	S	S	SS	SS									
435	5-27-2016 8:48:11	15140016	Ade Eka Wahyuningtias	YA	SS	SS	S	SS									
436	5-27-2016 9:06:08	15720022	istiqomah mustika dewi	YA	SS	SS	SS	SS									
437	5-27-2016 9:56:22	15380042	KHUAZAIMATUL MUFAWAZAH	YA	SS	SS	SS	SS									
438	5-27-2016 9:56:35	15710115	DZATI KARIMA	YA	S	S	S	S									
439	5-27-2016 9:56:37	15340130	IBADURRAHMAN	YA	S	N	S	S									
440	5-27-2016 9:59:41	15710116	Indah Dwi Kurnia Sari	YA	S	S	S	S									
441	5-27-2016 10:00:01	15690037	Pinandita Afriwardani	YA	S	S	S	S									
442	5-27-2016 10:00:33	15210062	ULFAH NURFADILAH	YA	S	S	S	S									
443	5-27-2016 10:00:56	15140002	NUGROHO AMRUL HAKIM FAISAL	YA	SS	SS	SS	SS									
444	5-27-2016 10:01:50	15210066	Miftahul Ilmi	YA	S	S	S	S									
445	5-27-2016 10:02:02	15140049	Eko Agus Setyono	YA	SS	SS	SS	SS									
446	5-27-2016 10:02:44	15510054	hesti furi putri wulan	YA	S	S	S	S									
447	5-27-2016 10:02:49	15380005	Susi Rahmawati	YA	S	S	N	S									
448	5-27-2016 10:03:35	15140035	BIMA KRISTIANTO	YA	S	SS	S	S									
449	5-27-2016 10:03:58	15710073	ASRI PALUPI	YA	S	N	S	S									
450	5-27-2016 10:03:59	15140027	Adilfiya Noor Fiqis	YA	S	S	S	S									
451	5-27-2016 10:04:08	15480035	Farah Fauzia	YA	S	SS	S	SS									
452	5-27-2016 10:04:16	15140064	SILMI SUKRIYAH JUHDI AZHARI	YA	SS	SS	SS	SS									
453	5-27-2016 10:04:44	15710076	RIA NUR RAHMAH	YA	S	S	S	S									
454	5-27-2016 10:05:12	15140079	ADILIA ROMADINA	YA	SS	SS	SS	SS									
455	5-27-2016 10:06:34	15110107	Widayanti Dwi Purnama	YA	SS	SS	SS	SS									
456	5-27-2016 10:07:04	15350091	misbakul arif triatmoko	YA	SS	S	S	S									
457	5-27-2016 10:07:22	15810122	Ahmad Zainurrahman	YA	S	S	S	S									
458	5-27-2016 10:07:42	15110002	Deni Arif Prayoga	YA	SS	S	S	S									
459	5-27-2016 10:14:08	15380012	ita nurmala sari	YA	S	SS	S	S									
460	5-27-2016 11:34:51	15710119	RIZFA FADILAH	YA	S	S	S	N									
461	5-27-2016 11:47:28	15480012	VEGIA VANADYA	YA	S	S	S	S									
462	5-27-2016 11:56:14	15220073	NISMA LUTHFI LAILA	YA	SS	S	S	S									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
463	5-27-2016 12:03:23	15610045	umrotul irfiana	YA	SS	SS	SS	SS									
464	5-27-2016 12:03:29	15710091	Masyitoh Inayati	YA	S	N	SS	SS									
465	5-27-2016 12:06:10	15610055	nurlita dewi safitri	YA	S	S	S	S									
466	5-27-2016 12:58:01	15610048	Arif Fabikhan	YA	SS	SS	SS	SS									
467	5-27-2016 13:09:02	15250035	Nabila Farida Rahmah	YA	SS	S	SS	SS									
468	5-27-2016 13:09:15	15420103	NURUL HIDAYAH	YA	S	S	S	S									
469	5-27-2016 13:09:59	15380038	ningam supriyadi	YA	SS	S	SS	SS									
470	5-27-2016 13:11:03	15250018	Dwi silvi sa'diyah	YA	SS	SS	SS	SS									
471	5-27-2016 13:12:29	15520036	Adidi	YA	S	S	S	SS									
472	5-27-2016 13:14:38	15110082	MOCHAMMAD LUDFI FIRMANSYAH	YA	SS	SS	SS	SS									
473	5-27-2016 13:14:47	15420101	ahmad ramadhani	YA	SS	SS	SS	SS									
474	5-27-2016 13:15:37	15530002	Shafa Sharvina	YA	S	SS	S	S									
475	5-27-2016 13:15:44	15540017	yoni yolinda s	YA	S	N	S	S									
476	5-27-2016 13:16:31	15530042	sofia aulia zakiyatun nisa	YA	S	N	S	S									
477	5-27-2016 13:16:44	15410062	Septyan Tova Amalludin	YA	SS	S	SS	S									
478	5-27-2016 13:17:01	15420021	NURHAYATI	YA	SS	S	SS	SS									
479	5-27-2016 13:17:02	15530029	Usman Al-Amudi	YA	S	N	SS	SS									
480	5-27-2016 13:17:15	15210051	Rahman Hidayat	YA	S	S	S	S									
481	5-27-2016 13:17:31	15120076	SYIFA FAUZIAH	YA	SS	SS	SS	SS									
482	5-27-2016 13:18:20	15340004	SANTI SUSANTI	YA	S	N	S	S									
483	5-27-2016 13:18:40	15730017	Heny Taslimah	YA	S	S	S	S									
484	5-27-2016 13:19:13	15540034	MUH. MUFTAHUL KHOIR	YA	SS	S	SS	S									
485	5-27-2016 13:19:44	15650016	muftia chalida	YA	S	S	S	S									
486	5-27-2016 13:19:47	15530032	Abdul Lathif	YA	SS	S	S	SS									
487	5-27-2016 13:20:32	15730069	abdul kadir jailani	YA	SS	S	SS	SS									
488	5-27-2016 13:20:37	15730045	Siti Nurjanah	YA	S	N	S	S									
489	5-27-2016 13:21:47	15530033	muh ibrahim ghozali	YA	S	S	S	S									
490	5-27-2016 13:22:23	15730018	febriani fita sari	YA	S	S	S	N									
491	5-27-2016 14:09:52	15820057	DEDE DIKDIK	YA	S	N	SS	SS									
492	5-27-2016 15:14:32	15380034	bimantara bintang r	YA	SS	S	S	S									
493	5-28-2016 18:15:14	15720036	andrian febriandi	YA	S	S	S	S									

TABEL RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM MAHASISWA

NO	Timestamp	NIM	NAMA LENGKAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C	D
494	5-29-2016 19:17:19	15540064	Achamad Ibnu Masngud	YA	S	N	S	S									
495	5-29-2016 21:46:42	15490067	mus'ad	YA	SS	S	SS	S									
496	5-29-2016 23:56:36	15740073	Ulfa hirah	YA	S	S	S	N									
497	5-30-2016 5:52:05	15420098	Hafidzotul Azizah	YA	SS	S	SS	S									
498	5-30-2016 9:08:06	15410037	yesita kurnia dewi	YA	SS	SS	SS	SS									
499	5-31-2016 11:19:01	15110007	arif mahfudhi	YA	SS	S	SS	SS									
500	6-2-2016 19:13:52	15810044	BAYU ARESTU	YA	SS	SS	SS	SS									

KETERANGAN:

1. Sistem dapat menampilkan *form Login* ketika Mahasiswa belum *login*
 2. Sistem dapat menampilkan pesan *error* ketika Mahasiswa salah memasukkan *Username* atau *Password*
 3. Sistem dapat menampilkan fasilitas sesuai hak akses mahasiswa ketika Mahasiswa memasukkan *Username* dan *Password* dengan benar
 4. Sistem dapat menampilkan Data Ruang *Training* Mahasiswa
 5. Sistem dapat menampilkan *form* pengisian Kuesioner Penilaian Instruktur *Training ICT*
 6. Sistem dapat menampilkan *form* pengisian Saran & Komentar bagi Instruktur *Training ICT*
 7. Sistem dapat menampilkan Hasil dan Grafik Penilaian Kuesioner Instruktur *Training ICT* oleh mahasiswa yang bersangkutan
 8. Sistem dapat menampilkan Saran & Komentar bagi Instruktur *Training ICT* oleh mahasiswa yang bersangkutan
 9. Mahasiswa dapat melakukan perubahan Password pada halaman *Profile*
 10. Mahasiswa dapat *Logout* dan tidak dapat kembali masuk ke Sistem jika belum *Login* ulang
-
- A. Fitur sistem mudah dimengerti
 - B. Antamuka sistem menarik
 - C. Sistem memudahkan Mahasiswa dalam memberikan penilaian terhadap Kinerja Instruktur *Training ICT*
 - D. Sistem memudahkan Mahasiswa dalam memberikan Saran & Komentar terhadap Instruktur *Training ICT*

SS : SANGAT SETUJU

S : SETUJU

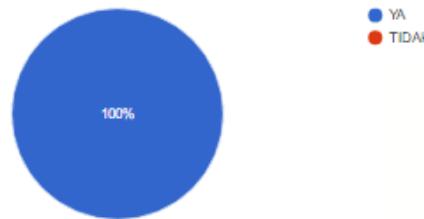
N : NETRAL

TS : TIDAK SETUJU

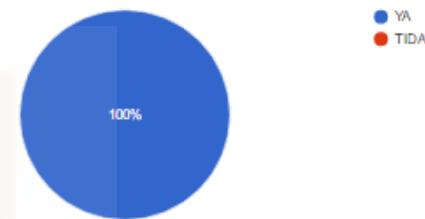
STS : SANGAT TIDAK SETUJU

RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN USABILITY SISTEM SUPER USER

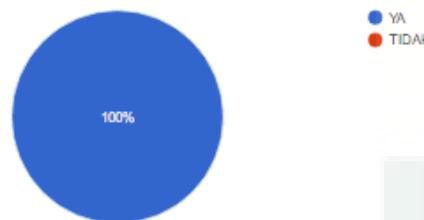
1) Sistem dapat menampilkan form Login ketika user belum login (2 responses)



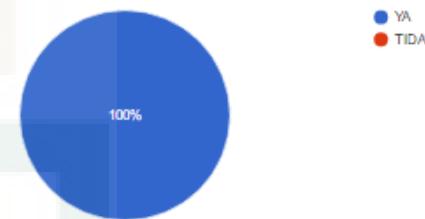
4) Sistem dapat menampilkan Data Jadwal Training yang sudah atau sedang berlangsung berdasarkan filter tahun akademik, periode dan hari (2 responses)



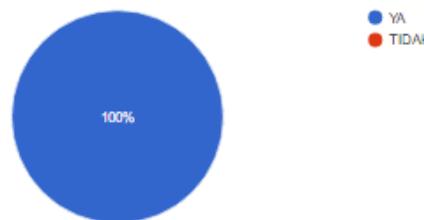
2) Sistem dapat menampilkan pesan error ketika user salah memasukkan Username atau Password (2 responses)



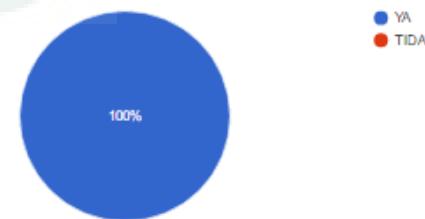
5) Sistem dapat menambah, mengubah dan/atau menghapus data jadwal training yang sudah ada (2 responses)



3) Sistem dapat menampilkan fasilitas sesuai hak akses Super User ketika user memasukkan Username dan Password dengan benar (2 responses)



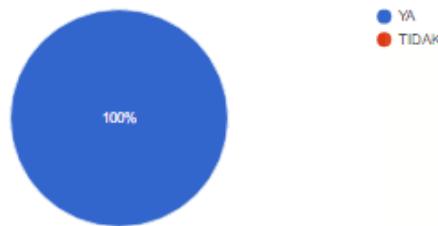
6) Sistem dapat menampilkan data admin (2 responses)



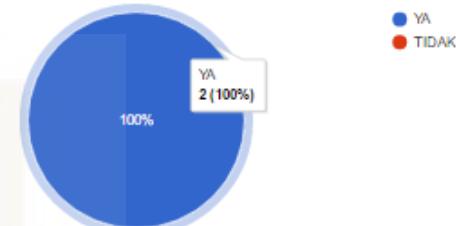
NO.	Timestamp	NAMA LENGKAP
1.	5/31/2016 13:31:31	Ervan Yogi Arifianto
2.	6/1/2016 7:50:56	Muhammad Habibi

RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN USABILITY SISTEM SUPER USER

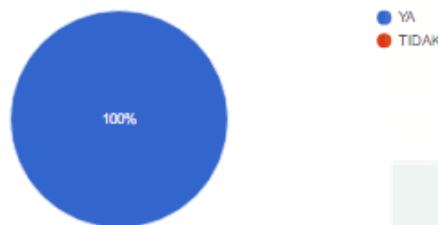
7) Sistem dapat menambah, mengubah dan/atau menghapus data admin yang sudah ada
 (2 responses)



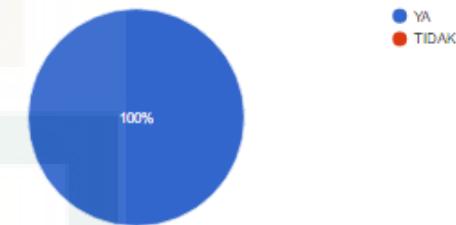
10) Sistem dapat menampilkan data mahasiswa berdasar filter tahun akademik dan/atau periode
 (2 responses)



8) Sistem dapat menampilkan data instruktur (2 responses)



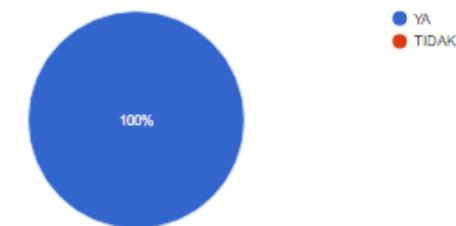
11) Sistem dapat menambah, mengubah dan/atau menghapus data mahasiswa yang sudah ada
 (2 responses)



9) Sistem dapat menambah, mengubah dan/atau menghapus data instruktur yang sudah ada
 (2 responses)



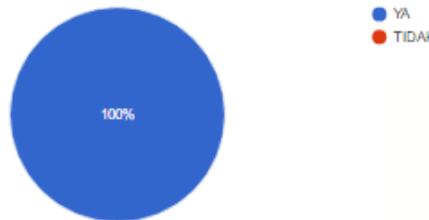
12) Sistem dapat menampilkan data pertanyaan untuk kuesioner (2 responses)



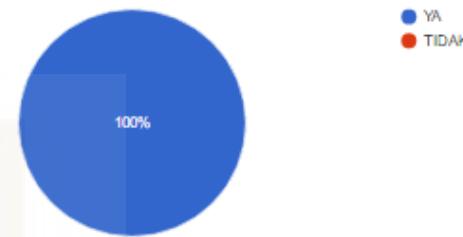
NO.	Timestamp	NAMA LENGKAP
1.	5/31/2016 13:31:31	Ervan Yogi Arifianto
2.	6/1/2016 7:50:56	Muhammad Habibi

RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN USABILITY SISTEM SUPER USER

13) Sistem dapat mengubah data pertanyaan untuk kuesioner (2 responses)



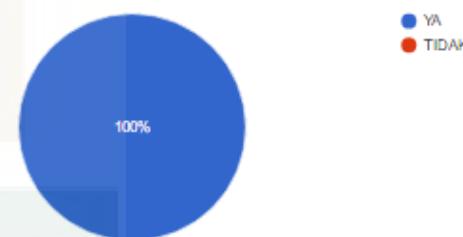
16) Sistem dapat menghapus hasil penilaian kuesioner (2 responses)



14) Sistem dapat menampilkan hasil dan grafik penilaian kuesioner secara keseluruhan berdasar filter tahun akademik dan/atau periode (2 responses)



17) Sistem dapat menampilkan data tahun akademik (2 responses)



15) Sistem dapat menampilkan hasil dan grafik penilaian kuesioner berdasar setiap jadwal training (2 responses)



18) Sistem dapat menambah, mengubah dan/atau menghapus data tahun akademik (2 responses)



NO.	Timestamp	NAMA LENGKAP
1.	5/31/2016 13:31:31	Ervan Yogi Arifianto
2.	6/1/2016 7:50:56	Muhammad Habibi

RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN USABILITY SISTEM SUPER USER

19) Sistem dapat menampilkan data periode (2 responses)



22) Sistem dapat menambah, mengubah dan/atau menghapus data hari (2 responses)



20) Sistem dapat menambah, mengubah dan/atau menghapus data periode (2 responses)



23) Sistem dapat menampilkan data ruang (2 responses)



21) Sistem dapat menampilkan data hari (2 responses)



24) Sistem dapat menambah, mengubah dan/atau menghapus data ruang (2 responses)



NO.	Timestamp	NAMA LENGKAP
1.	5/31/2016 13:31:31	Ervan Yogi Arifianto
2.	6/1/2016 7:50:56	Muhammad Habibi

RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM SUPER USER

25) Sistem dapat menampilkan data sesi (2 responses)



27) User dapat melakukan perubahan username dan password pada menu profile (2 responses)



26) Sistem dapat menambah, mengubah dan/atau menghapus data sesi (2 responses)



28) User dapat logout dan tidak dapat kembali masuk ke sistem jika belum login ulang (2 responses)



NO.	Timestamp	NAMA LENGKAP
1.	5/31/2016 13:31:31	Ervan Yogi Arifianto
2.	6/1/2016 7:50:56	Muhammad Habibi

RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN USABILITY SISTEM SUPER USER

1) Fitur sistem mudah dimengerti (2 responses)



- SANGAT SETUJU
- SETUJU
- NETRAL
- TIDAK SETUJU
- SANGAT TIDAK SETUJU

4) Sistem memudahkan pengelola ICT (sebagai super user) untuk mengetahui saran dan komentar dari mahasiswa atas kinerja mengajar instruktur (2 responses)



- SANGAT SETUJU
- SETUJU
- NETRAL
- TIDAK SETUJU
- SANGAT TIDAK SETUJU

2) Antamuka sistem menarik (2 responses)



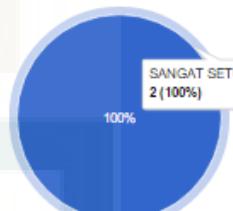
- SANGAT SETUJU
- SETUJU
- NETRAL
- TIDAK SETUJU
- SANGAT TIDAK SETUJU

3) Sistem memudahkan pengelola ICT (sebagai super user) untuk mengetahui kinerja instruktur dari hasil penilaian oleh mahasiswa (2 responses)



- SANGAT SETUJU
- SETUJU
- NETRAL
- TIDAK SETUJU
- SANGAT TIDAK SETUJU

5) Sistem memudahkan pengelola ICT (sebagai super user) untuk mengetahui perbandingan penilaian setiap instruktur training ICT (2 responses)



- SANGAT SETUJU
- SETUJU
- NETRAL
- TIDAK SETUJU
- SANGAT TIDAK SETUJU

6) Sistem memudahkan pengelola ICT (sebagai super user) untuk melakukan evaluasi bagi setiap instruktur training ICT (2 responses)



- SANGAT SETUJU
- SETUJU
- NETRAL
- TIDAK SETUJU
- SANGAT TIDAK SETUJU

NO.	Timestamp	NAMA LENGKAP
1.	5/31/2016 13:31:31	Ervan Yogi Arifianto
2.	6/1/2016 7:50:56	Muhammad Habibi

RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM ADMIN

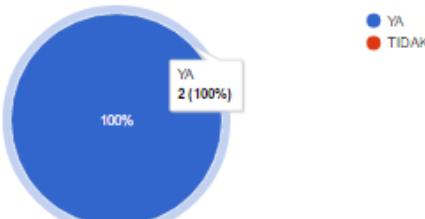
1) Sistem dapat menampilkan form Login ketika admin belum login
(2 responses)



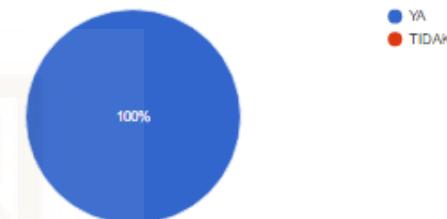
2) Sistem dapat menampilkan pesan error ketika admin salah memasukkan Username atau Password
(2 responses)



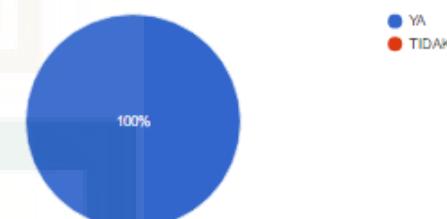
3) Sistem dapat menampilkan fasilitas sesuai hak akses Admin ketika admin memasukkan Username dan Password dengan benar
(2 responses)



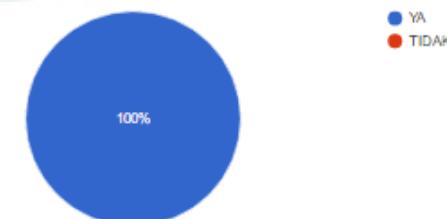
4) Sistem dapat menampilkan Data Jadwal Training yang sudah atau sedang berlangsung berdasarkan filter tahun akademik, periode dan hari
(2 responses)



5) Sistem dapat menambah dan/atau mengubah data jadwal training yang sudah ada
(2 responses)



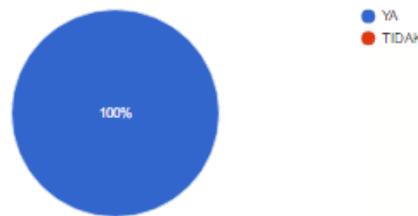
6) Sistem dapat menampilkan data instruktur (2 responses)



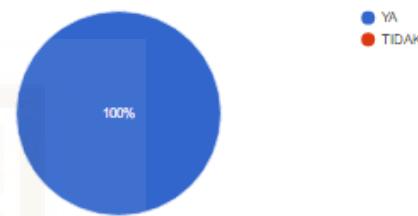
NO.	Timestamp	NAMA LENGKAP
1.	5/31/2016 13:55:21	Ervan Yogi Arifianto
2.	6/1/2016 8:13:42	Muhammad Habibi

RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM ADMIN

7) Sistem dapat menambah dan/atau mengubah data instruktur yang sudah ada
 (2 responses)



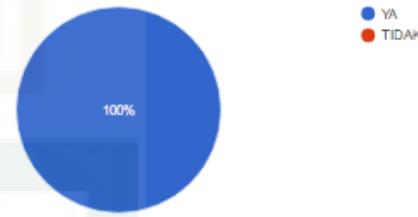
10) Sistem dapat menampilkan hasil dan grafik penilaian kuesioner secara keseluruhan berdasar filter tahun akademik dan/atau periode
 (2 responses)



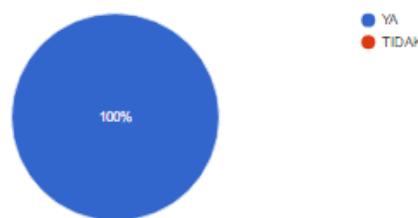
8) Sistem dapat menampilkan data mahasiswa berdasar filter tahun akademik dan/atau periode
 (2 responses)



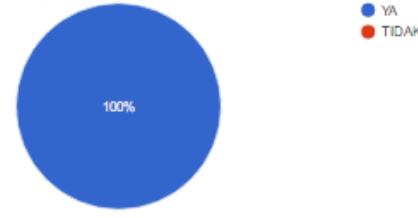
11) Sistem dapat menampilkan hasil dan grafik penilaian kuesioner berdasar setiap jadwal training
 (2 responses)



9) Sistem dapat menambah dan/atau mengubah data mahasiswa yang sudah ada
 (2 responses)



12) Admin dapat melakukan perubahan username dan password pada menu profile
 (2 responses)



NO.	Timestamp	NAMA LENGKAP
1.	5/31/2016 13:55:21	Ervan Yogi Arifianto
2.	6/1/2016 8:13:42	Muhammad Habibi

RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM ADMIN

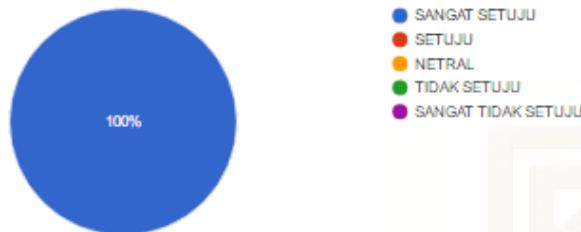
13) Admin dapat logout dan tidak dapat kembali masuk ke sistem jika belum
login ulang
(2 responses)



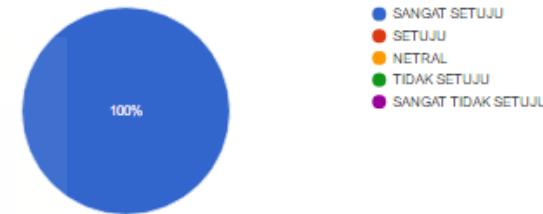
NO.	Timestamp	NAMA LENGKAP
1.	5/31/2016 13:55:21	Ervan Yogi Arifianto
2.	6/1/2016 8:13:42	Muhammad Habibi

RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM ADMIN

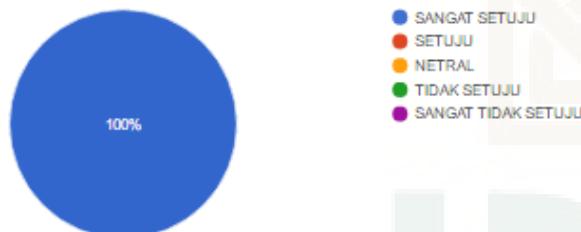
1) Fitur sistem mudah dimengerti (2 responses)



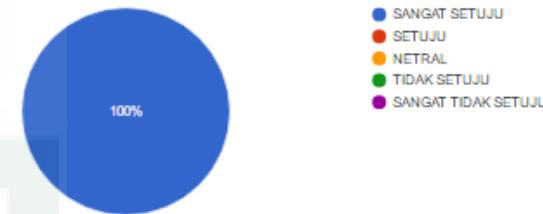
4) Sistem memudahkan pengelola ICT (sebagai admin) untuk mengetahui saran dan komentar dari mahasiswa atas kinerja mengajar instruktur (2 responses)



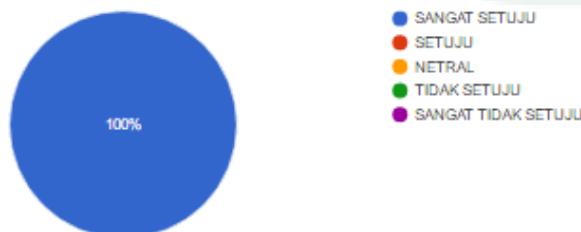
2) Antamuka sistem menarik (2 responses)



5) Sistem memudahkan pengelola ICT (sebagai admin) untuk mengetahui perbandingan penilaian setiap instruktur training ICT (2 responses)



3) Sistem memudahkan pengelola ICT (sebagai admin) untuk mengetahui kinerja instruktur dari hasil penilaian oleh mahasiswa (2 responses)



6) Sistem memudahkan pengelola ICT (sebagai admin) untuk melakukan evaluasi bagi setiap instruktur training ICT (2 responses)

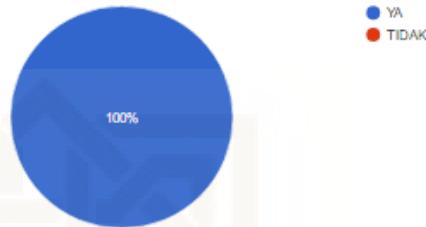


NO.	Timestamp	NAMA LENGKAP
1.	5/31/2016 13:55:21	Ervan Yogi Arifianto
2.	6/1/2016 8:13:42	Muhammad Habibi

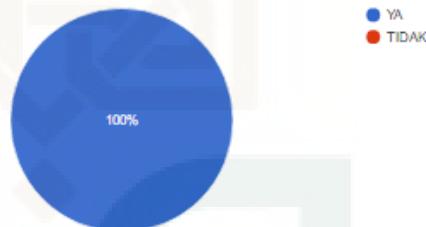
RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN USABILITY SISTEM INSTRUKTUR

NO.	Timestamp	NAMA LENGKAP
1.	5/31/2016 8:02:21	Estri Trimayanti
2.	5/31/2016 8:49:47	aniq noviciatie ulfah
3.	5/31/2016 11:58:57	Farida Ardiani
4.	5/31/2016 13:37:14	Pulung Nursiyanta
5.	5/31/2016 15:04:51	Anugerah Chandra
6.	5/31/2016 15:39:40	Haidar Rizaldi
7.	5/31/2016 19:54:16	jusmail
8.	6/1/2016 9:10:35	Puji Winar Cahyo
9.	6/1/2016 9:39:14	Hajar Puji Sejati
10.	6/3/2016 17:55:16	Cahaya Ayu Miftasari

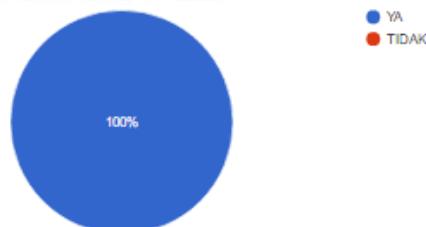
1) Sistem dapat menampilkan form Login ketika Instruktur belum login
(10 responses)



2) Sistem dapat menampilkan pesan error ketika Instruktur salah memasukkan Username atau Password
(10 responses)



3) Sistem dapat menampilkan fasilitas sesuai hak akses instruktur ketika Instruktur memasukkan Username dan Password dengan benar
(10 responses)

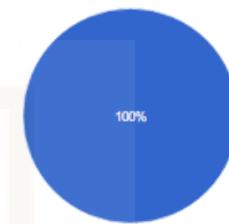


RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN USABILITY SISTEM INSTRUKTUR

4) Sistem dapat menampilkan Data Jadwal Training yang diampu Instruktur
(10 responses)



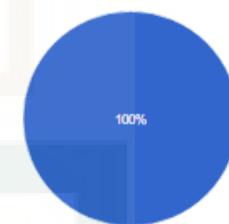
7) Sistem dapat menampilkan Hasil dan Grafik Penilaian Kuesioner serta Saran mahasiswa berdasar setiap Jadwal Training
(10 responses)



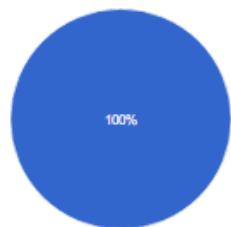
5) Sistem dapat menampilkan Hasil dan Grafik Penilaian Kuesioner secara keseluruhan
(10 responses)



8) Instruktur dapat melakukan perubahan username/password pada menu profile
(10 responses)



6) Sistem dapat menampilkan Hasil dan Grafik Penilaian Kuesioner berdasar filter Tahun dan/atau Periode
(10 responses)

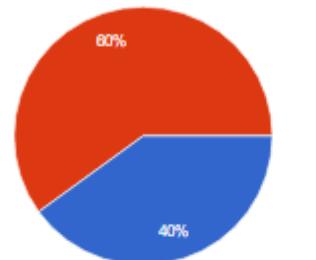


9) Instruktur dapat Logout dan tidak dapat kembali masuk ke Sistem jika belum Login ulang
(10 responses)



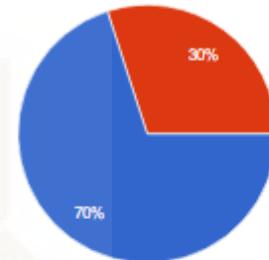
RESPONDEN KUESIONER PENGUJIAN FUNGSIONALITAS DAN *USABILITY* SISTEM INSTRUKTUR

1) Fitur sistem mudah dimengerti (10 responses)



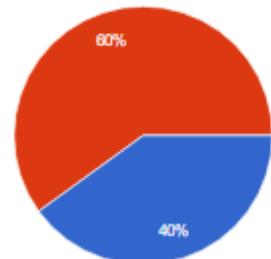
- SANGAT SETUJU
- SETUJU
- NETRAL
- TIDAK SETUJU
- SANGAT TIDAK SETUJU

3) Sistem memudahkan Instruktur untuk mengetahui penilaian mahasiswa terhadap Kinerja Mengajar Training ICT (10 responses)



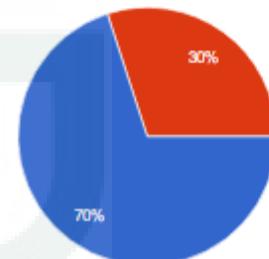
- SANGAT SETUJU
- SETUJU
- NETRAL
- TIDAK SETUJU
- SANGAT TIDAK SETUJU

2) Antamuka sistem menarik (10 responses)



- SANGAT SETUJU
- SETUJU
- NETRAL
- TIDAK SETUJU
- SANGAT TIDAK SETUJU

4) Sistem memudahkan Instruktur untuk mengetahui Saran & Komentar dari Mahasiswa peserta Training ICT (10 responses)



- SANGAT SETUJU
- SETUJU
- NETRAL
- TIDAK SETUJU
- SANGAT TIDAK SETUJU

CURICULUM VITAE

Identitas Diri

Nama : Agung Pembudi
Tempat, Tanggal Lahir : Sukabumi, 04 November 1994
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Golongan Darah : A
Email : agung.pambudi@live.com
Website : afhamz.com
Kontak : +62856-2555-299



Riwayat Pendidikan

2000 – 2006 : SD Negeri Pintukisi 1 Kota Sukabumi
2006 – 2009 : SMP Negeri 2 Kota Sukabumi
2009 – 2012 : SMA Negeri 4 Kota Sukabumi
2012 – 2016 : S1 Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta