

**PERANCANGAN SITUS WEB PSIKOTES PENERIMAAN CALON
PEGAWAI NEGERI SIPIL SEBAGAI MEDIA PELATIHAN**

SKRIPSI



disusun oleh

Heri Pramono

08.11.2368

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**PERANCANGAN SITUS WEB PSIKOTES PENERIMAAN CALON
PEGAWAI NEGERI SIPIL SEBAGAI MEDIA PELATIHAN**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Heri Pramono

08.11.2368

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Perancangan Situs Web Psikotes Penerimaan Calon
Pegawai Negeri Sipil Sebagai Media Pelatihan**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Heri Pramono

08.11.2368

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 14 November 2011

Dosen Pembimbing,

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302107

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Perancangan Situs Web Psikotes Penerimaan Calon
Pegawai Negeri Sipil Sebagai Media Pelatihan**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Heri Pramono

08.11.2368

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Mei 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

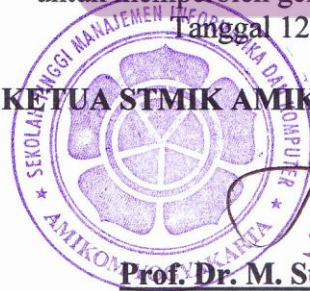
Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302107

Ir. Rum Muhamad Andri Kr, M.Kom
NIK. 190302011

Heri Sismoro, M.Kom
NIK. 190302057

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 12 Juni 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 22 Mei 2012

Heri Pramono

NIM. 08.11.2368

MOTTO

- ❖ Tidak ada hari tanpa harapan. Harapan selalu ada bagi orang yang tidak mengenal putus asa. (Seorang korban tsunami Jepang, 11 Maret 2011)
- ❖ *Motto gambatte kudasai. Taihen dakedo, issho ni ganbarimasu.* Artinya: “Ayo berjuang lebih lagi. Saya tau ini sulit, tapi ayo berjuang bersama-sama.”

دَرَجَاتٍ تُوَا الْعِلْمَ أَوْ وَالَّذِينَ مِنْكُمْ آمَنُوا يَنْ أَلَّ اللَّهُ يَرْفَعِ

- ❖ Artinya: “Allah meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.”
- ❖ *The only way to do a great work is to love what you do. (R.I.P Steve Jobs)*
- ❖ Hari ini harus lebih baik dari kemarin dan esok harus lebih baik dari hari ini.
- ❖ Orang yang tidak mensyukuri dan menikmati pemberian Allah, ia adalah ibarat orang yang selalu melihat matahari tenggelam dan tidak pernah melihat matahari terbit.
- ❖ *Yes, we can. (Barrack Obama)*

PERSEMBAHAN

Puja dan puji syukur dihadapan Allah S.W.T atas segala tuntunan, jalan terangnya, dan rahmat-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan karya ilmiah skripsi ini.

Sholawat serta salam kepada junjungan nabi agung Muhammad S.A.W yang memberi tuntunan sehingga dapat menjadikan kita beriman dan bertaqwa.

Pada kesempatan yang baik ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak. Tanpa mereka, penulis takkan mampu menyelesaikan skripsi ini.

- ❖ Ayah Sutrisno yang telah memberi dukungan dan doanya.
- ❖ Ibu Samini yang telah memberikan semangat supaya cepat menyelesaikan skripsi.
- ❖ Adikku tersayang Dian Pramudita, terima kasih sudah memberikan semangat dan dukungan hingga skripsi ini selesai.
- ❖ Bapak Prof. Dr. H. Mohammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
- ❖ Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng sebagai dosen pembimbing penulis, yang dengan kebaikan hati, kesabaran dan segenap bantuannya untuk memberikan bimbingan dan arahan hingga selesainya skripsi ini.
- ❖ Buat Nurdin Yulianto, Toni Hendra Pradana, M. Riza Masykur, Okky Oktavian, Muhammad Fitriansyah, dan Gregorius Dimas Kristiawan,

teman dekat yang selalu menemani dan teman berkumpul di waktu kuliah. Terima kasih atas semua bantuannya selama ini.

- ❖ Buat Ahwalian Masykur, terima kasih sudah banyak sekali membantu.
- ❖ Buat teman-teman S1 Teknik Informatika Kelas H angkatan tahun 2008 yang telah berjuang bersama-sama selama 4 tahun, terima kasih semuanya.

Penulis sadar bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat senang dengan tangan terbuka menerima kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya sederhana ini. Akhir kata, semoga karya tulis ini memberikan manfaat yang berarti.



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah kepada setiap hambahambanya yang beriman dan berikhtiar. Shalawat serta salam juga tidak lupa penulis kirimkan kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya yang telah memberikan teladan mulia dalam menuntun ummatnya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK “AMIKOM”. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM. selaku Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, M.T. selaku ketua jurusan Teknik Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.

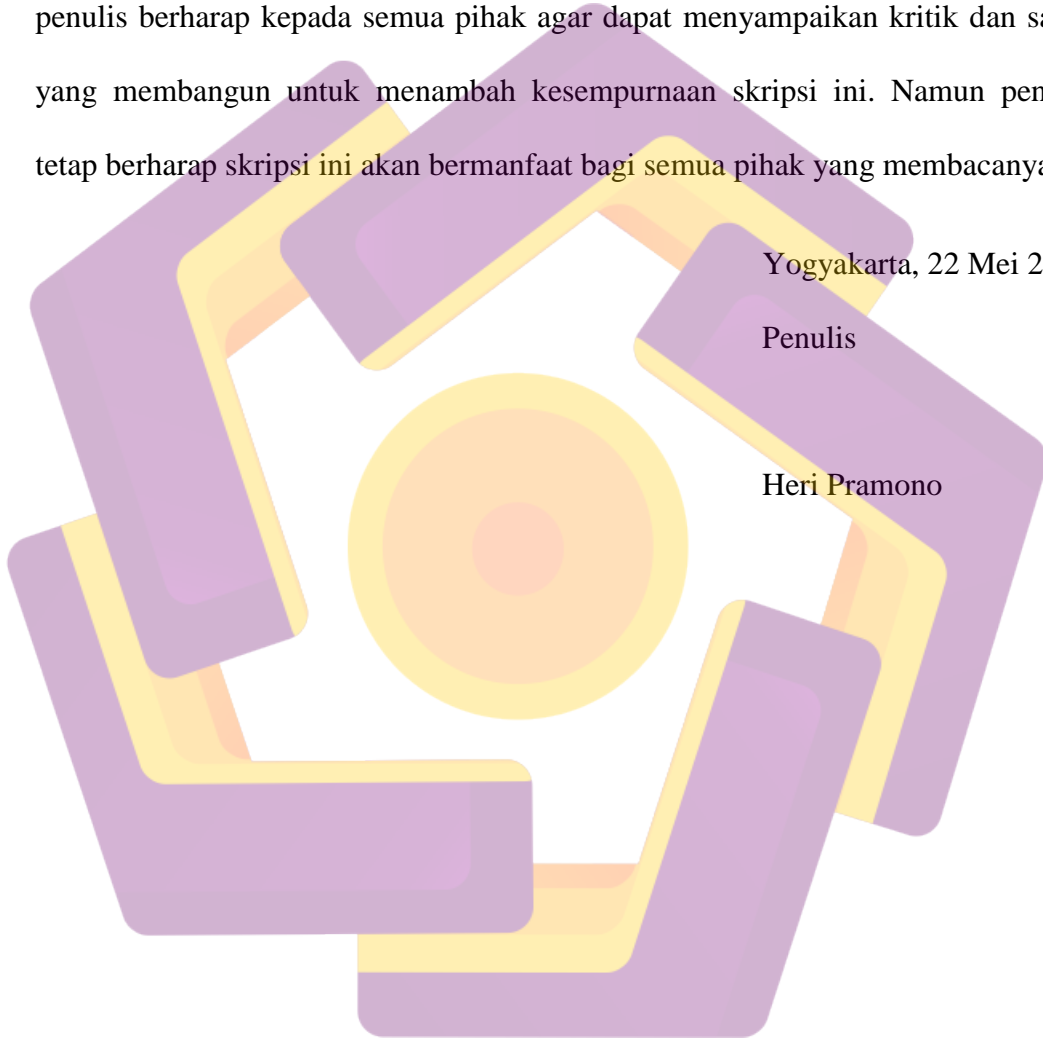
5. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan-kekurangan dan kelemahan-kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 22 Mei 2012

Penulis

Heri Pramono



DAFTAR ISI

Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Pernyataan Keaslian	iv
Lembar Motto	v
Lembar Persembahan	vi
Kata Pengantar	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI	xix
ABSTRACT	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Definisi Sistem, Informasi, Sistem Informasi	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.2 Karakteristik Sistem	8
2.1.3 Konsep Dasar Informasi	10
2.1.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	11
2.1.4.1 Komponen Sistem Informasi	11
2.2 Metodologi Pengembangan Sistem	13

2.2.1 <i>Systems Development Life Cycle (SDLC)</i>	13
2.3 Konsep Arsitektur Sistem	16
2.4 Konsep Basis Data	16
2.4.1 Definisi Basis Data	16
2.4.2 Proses Model	17
2.4.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	20
2.4.3.1 Kardinalitas	22
2.4.4 Normalisasi	22
2.4.4.1 Bentuk Normalisasi	23
2.5 Definisi Internet	24
2.5.1 Sejarah Internet	25
2.6 Bahasa Pemrograman Yang Digunakan	26
2.6.1 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	26
2.6.1.2 Penulisan Tag HTML	27
2.6.2 CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>)	31
2.6.3 Javascript	31
2.6.4 PHP (<i>Hypertext PreProcessor</i>)	32
2.6.5 SQL	33
2.7 Perangkat Lunak Yang Digunakan	34
2.7.1 Adobe Dreamweaver CS5	34
2.7.2 Adobe Photoshop CS5	35
2.7.3 XAMPP	35
2.7.4 Apache Web Server	36
2.7.5 MySQL	37
2.7.6 <i>Web Browser</i>	37
2.8 Psikotes	38
2.8.1 Pengertian Psikotes	38
2.8.2 Fungsi Psikotes	39
2.8.3 Tujuan Psikotes	40
2.8.4 Penilaian Psikotes	40
2.8.5 Manfaat Psikotes	42

2.8.6 Bentuk Psikotes	43
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	47
3.1 Tinjauan Umum Tentang Pegawai Negeri Sipil (PNS)	47
3.1.1 Pengertian PNS (Pegawai Negeri Sipil)	47
3.1.2 Jenis Pegawai Negeri Sipil	50
3.1.3 Tugas dan Fungsi Pegawai Negeri Sipil	51
3.1.4 Kedudukan Pegawai Negeri Sipil	52
3.2 Analisis Sistem	53
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem	53
3.2.1.1 Identifikasi Masalah	53
3.2.1.2 Analisis PIECES	54
3.2.1.2.1 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>)	54
3.2.1.2.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>)	55
3.2.1.2.3 Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>)	55
3.2.1.2.4 Analisis Pengendalian (<i>Control</i>)	55
3.2.1.2.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>)	55
3.2.1.2.6 Analisis Pelayanan (<i>Service</i>)	56
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem	56
3.2.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras	56
3.2.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	57
3.2.3 Analisis Pengguna	58
3.2.4 Analisis Kelayakan Sistem	59
3.2.4.1 Kelayakan Teknologi	59
3.2.4.2 Kelayakan Ekonomi	59
3.2.4.3 Kelayakan Hukum	59
3.3 Perancangan Sistem	60
3.3.1 Perancangan Proses	60
3.3.1.1 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	60
3.3.1.1.1 Diagram Konteks	60
3.3.1.1.2 DFD Level 0 Sistem Informasi Web Psikotes	61
3.3.1.1.3 DFD Level 1 Proses 2 Sistem Ujian Psikotes <i>Online</i> ...	62

3.3.1.1.4 DFD Level 2 Proses 2.2 <i>Take Test</i>	64
3.3.1.1.5 DFD Level 2 Proses 2.3 <i>Maintenance</i>	64
3.3.2 Perancangan Basis Data	66
3.3.2.1 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	66
3.3.2.2 Ketentuan Transformasi ERD Ke Basis Data Relasional	68
3.3.2.3 Relasi Antar Tabel	68
3.3.2.4 Struktur Tabel	69
3.3.3 Perancangan Antar Muka	74
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	95
4.1 Implementasi Sistem	95
4.1.1 Implementasi <i>Domain</i> dan <i>Web Hosting</i>	95
4.1.2 Implementasi Basis Data	95
4.1.3 Pengujian Sistem	100
4.1.4 Hasil Pengujian	114
4.2 Pembahasan	114
4.2.1 Pembahasan <i>Interface</i> /Antar Muka Web	114
4.2.1.1 Halaman Admin	114
4.2.1.2 Halaman Login Peserta	129
4.2.1.3 Halaman Pengguna Umum	133
BAB V PENUTUP	138
5.1 Kesimpulan	138
5.2 Saran	139
DAFTAR PUSTAKA	140
LAMPIRAN SOURCE CODE	141

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Spesifikasi Perangkat Keras	57
Tabel 3.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	57
Tabel 3.3 Tabel admin	69
Tabel 3.4 Tabel buku_tamu	70
Tabel 3.5 Tabel halaman	70
Tabel 3.6 Tabel theme	71
Tabel 3.7 Tabel jenis_soal	71
Tabel 3.8 Tabel isi_soal	72
Tabel 3.9 Tabel pengaturan	72
Tabel 3.10 Tabel peserta	73
Tabel 3.11 Tabel nilai	74
Tabel 4.1 Pengujian Login Admin (data normal)	100
Tabel 4.2 Pengujian Login Admin (data salah)	100
Tabel 4.3 Pengujian Tambah Data Halaman (data normal)	101
Tabel 4.4 Pengujian Tambah Data Halaman (data salah)	101
Tabel 4.5 Pengujian Edit Data Halaman (data normal)	101
Tabel 4.6 Pengujian Edit Data Halaman (data salah)	102
Tabel 4.7 Pengujian Tambah Data Jenis Soal (data normal)	102
Tabel 4.8 Pengujian Tambah Data Jenis Soal (data salah)	102
Tabel 4.9 Pengujian Edit Data Jenis Soal (data normal)	103
Tabel 4.10 Pengujian Edit Data Jenis Soal (data salah)	103
Tabel 4.11 Pengujian Tambah Data Isi Soal (data normal)	103
Tabel 4.12 Pengujian Tambah Data Isi Soal (data salah)	104
Tabel 4.13 Pengujian Import Data Isi Soal (data normal)	104
Tabel 4.14 Pengujian Import Data Isi Soal (data salah)	104
Tabel 4.15 Pengujian Edit Data Isi Soal (data normal)	105
Tabel 4.16 Pengujian Edit Data Isi Soal (data salah)	105
Tabel 4.17 Pengujian Search Data Isi Soal (data normal)	105

Tabel 4.18 Pengujian Search Data Isi Soal (data salah)	106
Tabel 4.19 Pengujian Edit Data Nilai (data normal)	106
Tabel 4.20 Pengujian Edit Data Nilai (data salah)	106
Tabel 4.21 Pengujian Download Data Nilai	107
Tabel 4.22 Pengujian Edit Data User (data normal)	107
Tabel 4.23 Pengujian Edit Data User (data salah)	107
Tabel 4.24 Pengujian Search Data User (data normal)	108
Tabel 4.25 Pengujian Search Data User (data salah)	108
Tabel 4.26 Pengujian Tambah Data Admin (data normal)	108
Tabel 4.27 Pengujian Tambah Data Admin (data salah)	109
Tabel 4.28 Pengujian Edit Data Admin (data normal)	109
Tabel 4.29 Pengujian Edit Data Admin (data salah)	109
Tabel 4.30 Pengujian Tambah Data Themes (data normal)	110
Tabel 4.31 Pengujian Tambah Data Themes (data salah)	110
Tabel 4.32 Pengujian Upload File Themes (data normal)	110
Tabel 4.33 Pengujian Upload File Themes (data salah)	111
Tabel 4.34 Pengujian Edit Data Themes (data normal)	111
Tabel 4.35 Pengujian Edit Data Themes (data salah)	111
Tabel 4.36 Pengujian Ubah Password (data normal)	112
Tabel 4.37 Pengujian Ubah Password (data password lama salah)	112
Tabel 4.38 Pengujian Ubah Password (data password konfirm salah)	113
Tabel 4.39 Pengujian Ubah Password (data tidak lengkap)	113

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Sistem	7
Gambar 2.2 Model Hubungan Elemen-elemen Sistem	8
Gambar 2.3 Konsep Sistem Informasi	11
Gambar 2.4 Simbol <i>Flowchart System</i>	18
Gambar 2.5 Simbol <i>Flowchart Program</i>	18
Gambar 2.6 Elemen-elemen dari DFD dan Lambangnya	20
Gambar 2.7 Lambang <i>Entity Sets</i>	21
Gambar 2.8 Lambang <i>Relationship Sets</i>	21
Gambar 2.9 Lambang <i>Attributes</i>	21
Gambar 2.10 Tampilan XAMPP Control Panel	36
Gambar 3.1 Diagram Konteks Sistem Informasi Web Psikotes	61
Gambar 3.2 DFD Level 0 Sistem Informasi Web Psikotes	62
Gambar 3.3 DFD Level 1 Proses 2 <i>Login To Sistem</i>	63
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses 2.2 <i>Take Test</i>	64
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 2.3 <i>Maintenance</i>	65
Gambar 3.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	67
Gambar 3.7 Relasi Antar Tabel	68
Gambar 3.8 Perancangan Halaman Utama Pengunjung	75
Gambar 3.9 Perancangan Halaman Tentang Kami	76
Gambar 3.10 Perancangan Halaman Nilai Peserta	77
Gambar 3.11 Perancangan Halaman Buku Tamu	78
Gambar 3.12 Perancangan Halaman Mendaftar	79
Gambar 3.13 Perancangan Halaman Utama Peserta	80
Gambar 3.14 Perancangan Halaman Lihat Nilai Peserta	81
Gambar 3.15 Perancangan Halaman Edit Profil Peserta	82
Gambar 3.16 Perancangan Halaman Ganti Password Peserta	83
Gambar 3.17 Perancangan Halaman Tes Peserta	84
Gambar 3.18 Perancangan Halaman Hasil Tes Peserta	85

Gambar 3.19 Perancangan Halaman Utama Admin	86
Gambar 3.20 Perancangan Halaman Edit Halaman Admin	87
Gambar 3.21 Perancangan Halaman Jenis Soal Admin	88
Gambar 3.22 Perancangan Halaman Input Soal Admin	89
Gambar 3.23 Perancangan Halaman Data Soal Admin	90
Gambar 3.24 Perancangan Halaman Data Nilai Admin	91
Gambar 3.25 Perancangan Halaman Data User Admin	92
Gambar 3.26 Perancangan Halaman Buku Tamu Admin	93
Gambar 3.27 Perancangan Halaman Themes Admin	94
Gambar 4.1 Interface Login Admin (header.php)	114
Gambar 4.2 Interface Admin Dashboard (edit_pengaturan.php)	115
Gambar 4.3 Interface Admin Edit Profil (edit_profil.php)	115
Gambar 4.4 Interface Admin Ganti Password (edit_password.php)	116
Gambar 4.5 Interface Admin Halaman (tampil_halaman.php)	116
Gambar 4.6 Interface Admin Tambah Halaman (tambah_halaman.php)	117
Gambar 4.7 Interface Admin Edit Halaman (edit_halaman.php)	118
Gambar 4.8 Interface Admin Jenis Soal (tampil_jenis_soal.php)	119
Gambar 4.9 Interface Admin Tambah Jenis Soal	119
Gambar 4.10 Interface Admin Edit Jenis Soal (edit_jenis_soal.php)	120
Gambar 4.11 Interface Admin Input Soal (tampil_jenis_soal.php)	120
Gambar 4.12 Interface Admin Tambah Isi Soal (tambah_isi_soal.php)	121
Gambar 4.13 Interface Admin Data Soal (tampil_data_soal.php)	122
Gambar 4.14 Interface Admin Tampil Isi Soal (tampil_isi_soal.php)	122
Gambar 4.15 Interface Admin Edit Isi Soal (edit_isi_soal.php)	123
Gambar 4.16 Interface Admin Data Nilai (tampil_nilai.php)	124
Gambar 4.17 Interface Admin Edit Nilai (edit_nilai.php)	124
Gambar 4.18 Interface Admin Data User (tampil_user.php)	125
Gambar 4.19 Interface Admin Edit User (edit_user.php)	125
Gambar 4.20 Interface Admin Data Admin (tampil_admin.php)	126
Gambar 4.21 Interface Admin Tambah Admin (tambah_admin.php)	126
Gambar 4.22 Interface Admin Edit Admin (edit_admin.php)	127

Gambar 4.23 Interface Admin Buku Tamu (tampil_bukutamu.php)	127
Gambar 4.24 Interface Admin Buku Tamu (tampil_bukutamu.php)	128
Gambar 4.25 Interface Admin Themes (themes.php)	129
Gambar 4.26 Interface Peserta Dashboard (dashboard.php)	130
Gambar 4.27 Interface Peserta Lihat Nilai (nilai.php)	130
Gambar 4.28 Interface Peserta Edit Profil (edit_profil.php)	131
Gambar 4.29 Interface Peserta Ganti Password (edit_profil.php)	131
Gambar 4.30 Interface Tes Peserta (soal.php)	132
Gambar 4.31 Interface Hasil Tes Peserta (nilai.php)	133
Gambar 4.32 Interface Umum Indeks (home.php)	134
Gambar 4.33 Interface Umum Tentang Kami	134
Gambar 4.34 Interface Umum Lihat Nilai Peserta (nilai.php)	135
Gambar 4.35 Interface Umum Isi Buku Tamu (bukutamu.php)	135
Gambar 4.36 Interface Umum Lihat Buku Tamu (lihat_bukutamu.php)	136
Gambar 4.37 Interface Umum Mendaftar (mendaftar.php)	136
Gambar 4.38 Interface Umum Lupa Kata Sandi (kirim_password.php)	137
Gambar 4.39 Interface Umum Login Peserta (login_user.php)	137

INTISARI

Psikotes merupakan suatu pemeriksaan psikologi untuk membedakan perilaku seseorang dengan orang lain. Psikotes sering dianggap sebagai kendala oleh mereka yang sedang mencari pekerjaan termasuk para CPNS. Pertama, mereka kurang tenang saat menghadapi soal-soal psikotes tersebut. Kedua, mereka kurang berlatih berbagai soal psikotes sehingga hasil tidak maksimal. Dengan semakin berkembangnya teknologi informasi terutama dalam dunia internet, web berkembang menjadi media informasi yang dinamis dan interaktif untuk memecahkan berbagai permasalahan yang ada seperti pembuatan sistem psikotes secara online sehingga bisa menjadi media latihan untuk mereka yang akan menghadapi psikotes.

Tugas skripsi ini bertujuan untuk menghasilkan suatu sistem psikotes online berbasis web sebagai media latihan untuk para CPNS yang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman web PHP yang dihubungkan dengan database MySQL sebagai media penyimpanan data.

Dengan tugas skripsi ini diharapkan dapat membantu para calon pegawai terutama para CPNS dalam melakukan persiapan menghadapi psikotes dan bisa mendapatkan hasil yang baik nantinya.

Kata Kunci: Website, Tes Online, Psikotes, CPNS.

ABSTRACT

Psycho-test is a psychological examination to differentiate someone's behavior with another. This kind of test is often viewed as an obstacle by them who are seeking jobs, including the candidates of civil servants. It becomes the way it is because of the two following facts. First, they often find themselves nervous when undertaking the test. Second, they are not so well-prepared with the contents of the test that they cannot do their best. By the growth of the information technology, especially in the virtual word, website have also been growing to be a dynamic and interactive medium of information sources to solve many kinds of problems, including the composing of online psycho-test systems. Hence, it can be a means of training for the job seekers in doing preparation to face the test.

This thesis is aimed to create a website-based online psycho-test system as a medium as a medium for the candidates of civil servants that is built based on programming language of PHP web that is linked to MySQL database as the data storing media.

The thesis is expected to be helpful to the job seekers, especially the candidates of civil servants, on preparing themselves before undertaking psycho-test and, at the end, results in their good achievements.

Keywords: *website, online test, psycho-test, candidates of civil servants.*