

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
SURAT SELESAI PENELITIAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
ABSTRAK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan Laporan Tugas Akhir	5
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	6
2.1. Kajian Deduktif.....	6
2.2. Kajian Induktif	11
2.2.1. <i>Website</i>	11
2.2.2. <i>Webometric</i>	11
2.2.3. <i>User Interface</i>	12
2.2.4. Usabilitas	13
2.2.4.1. Pengertian Usabilitas	13
2.2.4.2. Atribut Usabilitas.....	13
2.2.4.3. Usabilitas <i>Website</i>	14
2.2.4.4. Metode Evaluasi Usabilitas	14
2.2.5. <i>Pilot Test</i>	16
2.2.6. <i>Performance Measurement</i>	17

2.2.7.	Skala <i>Likert</i>	17
2.2.8.	<i>One on One Interviews</i>	17
2.2.9.	<i>Paper Prototyping</i>	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		20
3.1.	Kerangka Rencana Penelitian	20
3.2.	Objek Penelitian	22
3.3.	Jenis Data	22
3.4.	Metode Pengumpulan Data.....	23
3.4.1.	Subjek Eksperimen	23
3.4.2.	Alat Penelitian.....	23
3.4.3.	Tugas-Tugas.....	24
3.4.3.1.	<i>Pilot Test dan Performance Measurement</i>	24
3.4.3.2.	Kuesioner Usabilitas.....	25
3.4.4.	Desain Eksperimen	25
3.4.5.	Desain Tugas.....	27
3.4.6.	Prosedur Eksperimen	28
3.4.6.1.	<i>Pilot Test dan Performance Measurement</i>	28
3.4.6.2.	Kuesioner Usabilitas.....	28
3.4.6.3.	<i>Paper Prototyping</i>	29
3.5.	Metode Pengolahan Data.....	29
3.5.1.	Penentuan Jumlah Sampel.....	29
3.5.2.	<i>Performance Measurement</i>	31
3.5.3.	Skala <i>Likert</i>	32
3.6.	Diagram Alir Penelitian	33
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		38
4.1.	Survey Pendahuluan.....	38
4.2.	Karakteristik Responden	39
4.3.	Hasil Eksperimen	40
4.3.1.	Desain <i>Website</i> Awal	40
4.3.2.	Desain <i>Website</i> Usulan	51
BAB V PEMBAHASAN.....		80
5.1.	Analisis Karakteristik Responden	80
5.2.	Analisis <i>Error</i>	80
5.3.	Analisis <i>Efficiency</i>	82

5.4. Analisis <i>Learnability</i>	83
5.5. Analisis <i>Memorability</i>	84
5.6. Analisis <i>Satisfaction</i>	84
5.6. Analisis Usabilitas.....	84
5.7. Analisis <i>Paper Prototyping</i>	85
BAB VI PENUTUP	87
6.1. Kesimpulan	87
6.2. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN.....	91

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2 Metode Usabilitas	15
Tabel 3. 1 Kerangka Rencana Penelitian	20
Tabel 4. 1 Hasil Studi Pendahuluan.....	38
Tabel 4. 2 Alasan <i>Website</i> Laboratorium Penting	39
Tabel 4. 3 Karakteristik Responden <i>Performance Measurement</i>	39
Tabel 4. 4 Tingkat <i>Error</i> Penyelesaian Tugas <i>Website</i> Laboratorium SIOP.....	41
Tabel 4. 5 Tingkat <i>Efficiency</i> Penyelesaian Tugas pada <i>Website</i> Labroatorium SIOP ..	43
Tabel 4. 6 Opini Responden Berdasarakan One on One Interview.....	50
Tabel 4. 7 Identifikasi Permasalahan dan Perbaikan yang akan Dilakukan.....	50
Tabel 4. 8 Menu dan Sub-Menu <i>Website</i> Usulan	52
Tabel 4. 9 Identifikasi Permasalahanan pada <i>Paper Prototyping 2</i>	65
Tabel 4. 10 Identifikasi Pemasalahan pada <i>Paper Prototyping 2</i>	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Grafik Jumlah Responden.....	18
Gambar 3. 1 Layout <i>Performance Measurement</i>	26
Gambar 3. 2 Diagram Alir	33
Gambar 3. 3 Diagram Alir (lanjutan).....	34
Gambar 3. 4 Diagram Alir (lanjutan).....	35
Gambar 4. 1 Grafik Tingkat <i>Error</i> Responden.....	41
Gambar 4. 2 Grafik Tingkat <i>Error</i> Tugas.....	42
Gambar 4. 3 Grafik Tingkat Efisiensi Tugas	43
Gambar 4. 4 Halaman Utama	46
Gambar 4. 5 Halaman Praktikan <i>Download</i>	46
Gambar 4. 6 Halaman <i>About Us</i>	47
Gambar 4. 7 Halaman Pengumuman	47
Gambar 4. 8 Halaman Gallery	48
Gambar 4. 9 Halaman Our <i>CREW</i>	48
Gambar 4. 10 Sub-Menu “2015 <i>CREW</i> ”	49
Gambar 4. 11 Halaman Utama (1).....	53
Gambar 4. 12 Halaman Utama (2).....	53
Gambar 4. 13 Halaman Utama (3).....	54
Gambar 4. 14 Sub-menu <i>About Us</i>	54
Gambar 4. 15 Halaman Profil Laboratorium	55
Gambar 4. 16 Halaman Profil Kepala Laboratorium.....	55
Gambar 4. 17 Halaman Dosen Pengampu Praktikum	56
Gambar 4. 18 Halaman Daftar Asisten Laboratorium	56
Gambar 4. 19 Halaman Profil Asisten Laboratorium	57
Gambar 4. 20 Halaman Menu Pengumuman	57
Gambar 4. 21 Sub Menu Praktikan <i>Download</i>	58
Gambar 4. 22 Halaman Modul	58
Gambar 4. 23 Halaman Modul AKDM	59
Gambar 4. 24 Halaman Modul SI 2	59
Gambar 4. 25 Halaman Studi Kasus	60
Gambar 4. 26 Halaman Studi Kasus AKDM.....	60
Gambar 4. 27 Halaman Studi Kasus SI 2	61
Gambar 4. 28 Halaman Format Laporan	61
Gambar 4. 29 Halaman Format Laporan AKDM.....	62
Gambar 4. 30 Halaman Format Laporan SI 2.....	62
Gambar 4. 31 Sub Menu Pengembangan.....	63
Gambar 4. 32 Halaman Artikel.....	63
Gambar 4. 33 Halaman Penelitian	64
Gambar 4. 34 Halaman Penghargaan	64
Gambar 4. 35 Halaman Utama <i>Paper Prototyping</i> Perbaikan (1).....	66
Gambar 4. 36 Halaman Utama <i>Paper Prototyping</i> Perbaikan (2).....	66
Gambar 4. 37 Halaman Utama <i>Paper Prototyping</i> Perbaikan (3).....	67
Gambar 4. 38 Halaman Menu Praktikan <i>Download</i> (1)	67

Gambar 4. 39 Menu Praktikan <i>Download</i> (2).....	68
Gambar 4. 40 Haman menu Praktikan <i>Download</i> (3)	68
Gambar 4. 41 Tampilan Keseluruhan Halaman Utama	70
Gambar 4. 42 Halaman Home Bagian Atas.....	71
Gambar 4. 43 Halaman Home Bagian Bawah	72
Gambar 4. 44 Sub Menu “ <i>About Us</i> ”	72
Gambar 4. 45 Sub Menu Profil Laboratorium	73
Gambar 4. 46 Sub Menu Kepala Laboratorium.....	73
Gambar 4. 47 Sub Menu Dosen Pengampu	74
Gambar 4. 48 Sub Menu Asisten Laboratorium	75
Gambar 4. 49 Halaman Isi Asisten Laboratorium	75
Gambar 4. 50 Menu Pengumuman	75
Gambar 4. 51 Halaman Menu Pengumuman.....	76
Gambar 4. 52 Menu <i>Download</i>	76
Gambar 4. 53 Halaman Isi Menu <i>Download</i>	77
Gambar 4. 54 Sub Menu Pengembangan.....	78
Gambar 4. 55 Sub Menu Artikel.....	78
Gambar 4. 56 Sub Menu Penelitian	78
Gambar 4. 57 Sub menu Penghargaan.....	79
Gambar 4. 58 <i>Footer</i>	79
Gambar 5. 1 Tampilan Sub Menu <i>Our Crew</i>	828
Gambar 5. 2 Sub Menu pada Praktikan <i>Download</i>	828
Gambar 5. 3 Pilihan Mata Kuliah	828