

MEMBANGUN *WEBSITE* PROGRAM STUDI PSIKOLOGI UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Informatika
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:

AGUS SUTOPO
NIM. 2010061005

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2015

LEMBAR PERSETUJUAN

MEMBANGUN *WEBSITE* PROGRAM STUDI PSIKOLOGI UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Disusun Oleh:

AGUS SUTOPO
NIM. 2010061005

Tugas Akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan
dihadapan dewan penguji
Pada tanggal 05- Maret -2015

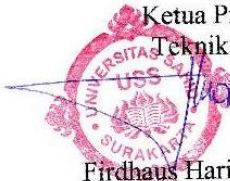
Pembimbing I


Dwi Retnoningsih., S.T., M.T
NIDN. 0529057501

Pembimbing II


Astri Charolma., S.Kom
NIDN. 0627088301

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Teknik Informatika



Firdhaus Hari Saputro A. H., ST
NIDN. 0614068201

LEMBAR PENGESAHAN

MEMBANGUN *WEBSITE* PROGRAM STUDI PSIKOLOGI UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Disusun Oleh:

AGUS SUTOPO
NIM. 2010061005

Tugas Akhir ini diterima dan disahkan
Oleh dewan penguji Tugas Akhir
Program Studi Teknik Informatika
Universitas Sahid Surakarta

Pada hari Selasa tanggal 23 Juni 2015

Penguji I

Dwi Retnoningsih, S.T., M.T
NIDN. 0529057501

Penguji II

Astri Charolina, S.Kom
NIDN. 0627088301

Penguji III

Ir. Dahlan Susilo, M.Kom
NIDN. 0614016701

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Teknik Informatika
Universitas Sahid Surakarta

Firdhaus Hari Saputro A. H., ST
NIDN. 0614068201

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Sahid Surakarta

Ir. Dahlan Susilo, M.Kom
NIDN. 0614016701

SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Agus Sutopo

NIM : 2010061005

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir / Skripsi

JUDUL : Membangun *Website* Program Studi Psikologi Universitas Sahid Surakarta.

adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan / karya orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 5 Maret 2015

Yang Menyatakan



(Agus Sutopo)

NIM : 2010061005

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Sivitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : Agus Sutopo

NIM : 2010061005

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik

Jenis Karya : Tugas Akhir-Skripsi - Laporan Penelitian*

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir/Skripsi/Laporan Penelitian* saya yang berjudul :

Membangun *Website* Program Studi Psikologi Universitas Sahid Surakarta. Beserta instrument/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan Pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Surakarta

Pada Tanggal : 5 Maret 2015

Yang membuat pernyataan,



Agus Sutopo

NIM : 2010061005

*) coret yang tidak perlu

ABSTRACT

Psychology Major of Sahid University Surakarta is under the Faculty of Health Sciences. The information about the major is still manual and not effective. According to the improvement of information technology based on internet, website is the right solution to convey information fast and efficiently. The purpose of this research is to develop Psychology major of Sahid University Surakarta's website in order to simplify the information management and delivery to the students and the society. The methods which are used to collect the data are observation, interview, literature, and questionnaire method to webQual test. The data analysis used is structured based on (DFD) Data Flow Diagram, Flowchart. The making of this website uses HTML, PHP and MySQL database programming. To measure the quality of the Psychology major of Sahid University Surakarta's website, adjusted to the visitors' or the last user's perception, so the website test method used is webQual testing and Likert scale. From 30 questions which were asked to 30 respondents and the data are processed using SPSS 20, the testing result of the Psychology Major of Sahid University Surakarta's website is 7.14%. It means that the Psychology Major of Sahid University Surakarta's website is good.

Keywords : Psychology, Webqual Method, Likert Scale, SPSS 20, Website.

ABSTRAK

Program Studi Psikologi Universitas Sahid Surakarta saat ini dibawah Fakultas Ilmu Kesehatan. Dimana informasi Program Studi Psikologi Universitas Sahid Surakarta saat ini masih manual dan kurang efektif. Sesuai dengan perkembangan teknologi informasi berbasis internet, website adalah solusi tepat sebagai media penyampaian informasi yang cepat dan efisien. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun *website* Program Studi Psikologi Universitas Sahid Surakarta. Supaya memudahkan pengelolaan dan penyampaian informasi kepada mahasiswa dan masyarakat. Metode yang digunakan untuk pengumpulan data adalah observasi, wawancara, literatur, dan metode kuesioner untuk pengujian *webqual*. Analisis data yang digunakan adalah berbasis terstruktur dengan DAD (Diagram Arus Data), *Flowchart*. Pembuatan *website* ini menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP, dan *datatabase* MySQL. Untuk mengukur kualitas *website* Program Studi Psikologi Universitas Sahid Surakarta yang disesuaikan dengan persepsi pengunjung atau pengguna akhir, maka metode pengujian website yang di gunakan adalah metode pengujian *webqual* dan skala likert. Dari 30 pertanyaan yang disebarkan kepada 30 responden dan data diolah menggunakan SPSS 20. Maka nilai hasil pengujian *website* Program Studi Psikologi Universitas Sahid Surakarta sebesar 7,14 %, artinya *website* Program Studi Psikologi Universitas Sahid Surakarta adalah baik.

Kata Kunci : Psikologi, Metode *Webqual*, Skala Likert, SPSS 20, *Website*.

MOTTO

“Aku yakin. karena aku bisa, aku bisa. karena aku belajar”

“Segera selesaikan masalah kecil, didepan masalah besar menunggu”



PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Kedua orang tuaku Bapak, Ibu dan Keluarga yang selalu memberikan motivasi bagi penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini.
2. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan segala bimbingannya.
3. Seluruh civitas akademik Universitas Sahid Surakarta yang mebanu proses belajar.
4. Teman – teman seperjuangan program studi Teknik Informatika angkatan 2010 Universitas Sahid Surakarta. Terima kasih atas motivasinya dan semoga tali persaudaraan kita tetap kuat.
5. Tri Yuni Rahayu., S.Kep yang selalu memberikan motivasi, terima kasih atas supportnya selama ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Saya mengucapkan banyak terima kasih.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul : “Membangun *Website* Program Studi Psikologi Universitas Sahid Surakarta”.

Penulis menyadari bahwa selama penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Kohar Sulistyadi, MSIE selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta.
2. Bapak dr. Sumarsono., M.Kes selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, terima kasih telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian Tugas Akhir di program studi psikologi Universitas Sahid Surakarta.
3. Bapak Ir. Dahlan Susilo., M.Kom selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Sahid Surakarta, terima kasih telah memberikan motivasi dan masukan – masukan yang berharga bagi penulis.
4. Bapak Firdhaus Hari Saputro A. H., ST selaku ketua program studi S1 Teknik Informatika Universitas Sahid Surakarta.
5. Ibu Dwi Retnoningsih, S.T., M.T selaku dosen pembimbing I Tugas Akhir, terima kasih atas waktunya yang berharga untuk membimbing, mengarahkan dan banyak memberi masukan yang berguna bagi penulis.
6. Ibu Astri Charolina., S.Kom selaku dosen pembimbing II, terima kasih telah berkenan memberikan pengarahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran sehingga terselesainya Tugas Akhir ini.
7. Ibu Anniez Rahmawati Musslifah., M.Psi selaku kaprodi psikologi Universitas Sahid Surakarta, terima kasih atas informasi yang diberikan berupa data-data selama penulis melakukan penelitian Tugas Akhir.
8. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Sahid Surakarta yang telah banyak memberi suport penulis.

9. Keluarga Bapak dan Ibu yang telah memberikan dorongan moril maupun materiil sehingga terselesainya Tugas Akhir ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu di sini.

Semoga atas bantuan dari semua pihak tersebut, akan mendapatkan limpahan berkah dari Tuhan Yang Mahas Esa.

Penulis menyadari bahwa pembuatan Tugas Akhir ini masih ada kekurangan, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang berguna demi kesempurnaan pembuatan Tugas Akhir ini. Harapan penulis semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi para pembaca.

Surakarta, Februari 2015

Penulis

Agus Sutopo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK- KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xxii
DAFTAR TABEL	xxvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1. Tujuan	3
1.4.2. Manfaat	3
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Spesifikasi Alat Yang Digunakan	6
1.7. Waktu dan Jadwal Penelitian	7
1.8. Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka	10
2.1.1. Website Psikologi Zone	10
2.1.2. Website Program Studi Psikologi UMS	11

2.1.3. Website Program Studi Psikologi UNS	12
2.2. Pengertian Analisis dan Perancangan Sistem	13
2.2.1. Tahapan Analisis	13
2.2.2. Tahapan Desain	14
2.2.3. Implementasi	16
2.2.4. Pemeliharaan	16
2.3. Pengertian <i>Internet</i>	16
2.4. Website	17
2.4.1. Pengertian Website	17
2.5. Pengertian Web Server	18
2.6. Penegertian Web Browser	19
2.7. Penegrtian HTML	19
2.8. Pengertian PHP	23
2.9. CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>)	25
2.10. Adobe Dreamweaver	27
2.11. Pengertian Basis Data	27
2.12. MySQL	28
2.13. Normalisasi	31
2.14. Kamus Data (KD)	33
2.14.1. Isi Kamus Data	33
2.15. Diagram Berjenjang (<i>Hirarchy Chart</i>)	36
2.16. Pengertian Data Flow Diagram (DFD)	36
2.17. Pengertian ERD	38
2.18. Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	38
2.18.1. Bagan Alir Sistem (<i>Systems Flowchart</i>)	39
2.18.2. Bagan Alir Program (<i>Flowchart Program</i>)	40
2.19. Metode <i>Webqual</i>	41
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1. Analisis Sistem	46
3.1.1. Analisis Sistem Yang Berjalan Saat Ini	46
3.1.2. Analisis Sistem Baru	46

3.2. Perancangan Sistem	47
3.2.1. Halaman Pengunjung	47
3.2.1.1. Halaman <i>Home</i>	47
3.2.1.2. Halaman Profil	48
3.2.1.2.1. Halaman <i>Sub Menu</i> Visi & Misi	48
3.2.1.2.2. Halaman <i>Sub Menu</i> Sasaran & Strategi ..	49
3.2.1.2.3. Halaman <i>Sub Menu</i> Staf Pengajar	49
3.2.1.2.3.1. Halaman Detail <i>Sub Menu</i> Staf Pengajar	50
3.2.1.2.4. Halaman <i>Sub Menu</i> Kerjasama	50
3.2.1.2.5. Halaman <i>Sub Menu</i> Struktur Organisasi .	51
3.2.1.3. Halaman Akademik	51
3.2.1.3.1. Halaman <i>Sub Menu</i> Kurikulum	52
3.2.1.3.2. Halaman <i>Sub Menu</i> Mata Kuliah	52
3.2.1.3.3. Halaman <i>Sub Menu</i> Kalender Akademik	53
3.2.1.3.4. Halaman <i>Sub Menu</i> Biaya Akademik	53
3.2.1.4. Halaman Fasilitas	54
3.2.1.4.1. Halaman <i>Sub Menu</i> Gedung Perkuliahan.	54
3.2.1.4.2. Halaman <i>Sub Menu</i> Laboratorium	55
3.2.1.4.3. Halaman <i>Sub Menu</i> Perpustakaan	55
3.2.1.5. Halaman Unit Layanan	56
3.2.1.5.1. Halaman <i>Sub Menu</i> Konsultasi Psikologi.	56
3.2.1.5.2. Halaman <i>Sub Menu</i> Psikotes	57
3.2.1.6. Halaman Berita	58
3.2.1.7. Halaman Alumni	58
3.2.1.7.1. Halaman Detail Alumni	59
3.2.1.8. Halaman Hubungi Kami	59
3.2.1.9. Halaman Masuk <i>Login Administrator /</i> <i>Login Masuk</i>	60
3.2.2. Halaman <i>Administrator</i>	60
3.2.2.1. Halaman <i>Home Administrator</i>	60

3.2.2.2. Halaman Profil <i>Administrator</i>	61
3.2.2.2.1. Halaman <i>Sub Menu</i> Visi & Misi <i>Administrator</i>	62
3.2.2.2.2. Halaman <i>Sub Menu</i> Sasaran & Strategi <i>Administrator</i>	62
3.2.2.2.3. Halaman <i>Sub Menu</i> Staf Pengajar <i>Administrator</i>	63
3.2.2.2.3.1. Halaman <i>Administrator</i> Tambah Data Staf Pengajar (<i>Add New</i>)	64
3.2.2.2.3.2. Halaman Ubah Data Staf Pengajar <i>Administrator</i>	64
3.2.2.2.3.3. Halaman Hapus Data Staf Pengajar <i>Administrator</i>	65
3.2.2.2.4. Halaman <i>Sub Menu</i> Kerjasama <i>Administrator</i>	65
3.2.2.2.5. Halaman <i>Sub Menu</i> Struktur Organisasi <i>Administrator</i>	66
3.2.2.2.5.1. Halaman Ubah Data Struktur Organisasi <i>Administrator</i>	66
3.2.2.3. Halaman Akademik <i>Administrator</i>	67
3.2.2.3.1. Halaman <i>Sub Menu</i> Kurikulum <i>Administrator</i>	67
3.2.2.3.2. Halaman <i>Sub Menu</i> Mata Kuliah <i>Administrator</i>	68
3.2.2.3.3. Halaman <i>Sub Menu</i> Kalender Akademik <i>Administrator</i>	68
3.2.2.3.4. Halaman <i>Sub Menu</i> Biaya Akademik <i>Administrator</i>	69
3.2.2.4. Halaman Fasilitas <i>Administrator</i>	69
3.2.2.4.1. Halaman <i>Sub Menu</i> Gedung Perkuliahan <i>Administrator</i>	70

3.2.2.4.2. Halaman <i>Sub Menu</i> Laboratorium	
<i>Administrator</i>	71
3.2.2.4.3. Halaman <i>Sub Menu</i> Perpustakaan	
<i>Administrator</i>	71
3.2.2.5. Halaman Unit Layanan <i>Administrator</i>	72
3.2.2.5.1. Halaman <i>Sub Menu</i> Konsultasi Psikologi	
<i>Administrator</i>	73
3.2.2.5.3. Halaman <i>Sub Menu</i> Psikotes	
<i>Administrator</i>	73
3.2.2.6. Halaman Berita <i>Administrator</i>	74
3.2.2.6.1. Halaman Tambah Berita (<i>Add / New</i>)	
<i>Administrator</i>	74
3.2.2.6.2. Halaman Ubah Berita <i>Administrator</i>	75
3.2.2.6.3. Halaman Hapus Berita <i>Administrator</i>	75
3.2.2.7. Halaman Alumni <i>Administrator</i>	76
3.2.2.7.1. Halaman Tambah Data (<i>Add / New</i>)	
Alumni <i>Administrator</i>	76
3.2.2.7.2. Halaman Ubah Data Alumni	
<i>Administrator</i>	77
3.2.2.7.3. Halaman Hapus Data Alumni	
<i>Administrator</i>	77
3.2.2.8. Halaman Hubungi Kami <i>Administrator</i>	78
3.2.3. Rancangan Basis Data	78
3.2.3.1. Bentuk Tidak Normal	78
3.2.3.2. Bentuk Normal Pertama	79
3.2.4. Relasi Antar Tabel	80
3.2.5. Kamus Data	80
3.2.5.1. Tabel Module	80
3.2.5.2. Tabel <i>User</i>	81
3.2.5.3. Tabel Dosen	81
3.2.5.4. Tabel Alumni	82

3.2.5.5. Tabel <i>News</i>	83
3.2.5.6. Tabel Struktur Organisasi	83
3.2.6. Diagram Alir Data (DAD / DFD)	84
3.2.6.1. Diagram Konteks	84
3.2.6.2. Diagram Berjenjang	84
3.2.6.3. DAD Level 0	86
3.2.6.4. DAD Level 1	86
3.2.6.4.1. DAD Level 1 Halaman <i>Admin</i>	87
3.2.6.4.2. DAD Level 2 Halaman <i>Admin Menu</i> Profil	88
3.2.6.4.3. DAD Level 2 Halaman <i>Admin Menu</i> Akademik	88
3.2.6.4.4. DAD Level 2 Halaman <i>Admin Menu</i> Fasilitas	89
3.2.6.4.5. DAD Level 2 Halaman <i>Admin Unit</i> Layanan	89
3.2.6.4.6. DAD Level 1 Halaman Pengunjung	90
3.2.6.4.7. DAD Level 2 Halaman Pengunjung Profil	91
3.2.6.4.8. DAD Level 2 Halaman Pengunjung Akademik	91
3.2.6.4.9. DAD Level 2 Halaman Pengunjung Fasilitas	92
3.2.6.4.10. DAD Level 2 Halaman Pengunjung Unit Layanan	92
3.2.7. <i>Flowchart</i> Sistem	93
3.2.7.1. <i>Flowchart</i> Sistem <i>Admin</i>	93
3.2.7.2. <i>Flowchart</i> Sistem Pengunjung	94
3.2.8. <i>Flowchart</i> Program	95
3.2.8.1. <i>Flowchart</i> Pengunjung	95
3.2.8.2. <i>Flowchart</i> <i>Admin</i>	96

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1. Implementasi Sistem	97
4.1.1. Halaman Pengunjung	97
4.1.1.1. Halaman <i>Home</i>	98
4.1.1.2. Halaman Profil	98
4.1.1.2.1. Halaman <i>Sub Menu</i> Visi & Misi	99
4.1.1.2.2. Halaman <i>Sub Menu</i> Sasaran & Strategi	99
4.1.1.2.3. Halaman <i>Sub Menu</i> Staf Pengajar	100
4.1.1.2.3.1. Halaman Detail <i>Sub Menu</i> Staf - Pengajar	100
4.1.1.2.4. Halaman <i>Sub Menu</i> Kerjasama	101
4.1.1.2.5. Halaman <i>Sub Menu</i> Struktur - Organisasi	101
4.1.1.3. Halaman Akademik	102
4.1.1.3.1. Halaman <i>Sub Menu</i> Kurikulum	102
4.1.1.3.2. Halaman <i>Sub Menu</i> Mata Kuliah	103
4.1.1.3.3. Halaman <i>Sub Menu</i> Kalender Akademik	103
4.1.1.3.4. Halaman <i>Sub Menu</i> Biaya Akademik ..	104
4.1.1.4. Halaman Fasilitas	104
4.1.1.4.1. Halaman <i>Sub Menu</i> Gedung Perkuliahan	105
4.1.1.4.2. Halaman <i>Sub Menu</i> Laboratorium	105
4.1.1.4.3. Halaman <i>Sub Menu</i> Perpustakaan	106
4.1.1.5. Halaman Unit Layanan	106
4.1.1.5.1. Halaman <i>Sub Menu</i> Konsultasi Psikologi	107
4.1.1.5.2. Halaman <i>Sub Menu</i> Psikotes	107
4.1.1.6. Halaman Berita	108
4.1.1.7. Halaman Alumni	108
4.1.1.7.1. Halaman Detail Alumni	109

4.1.1.8.	Halaman Hubungi Kami	109
4.1.1.9.	Halaman Masuk <i>Login Administrator</i> /	
	<i>Login</i> Masuk	110
4.1.2.	Halaman <i>Administrator</i>	110
4.1.2.1.	Halaman <i>Home Administrator</i>	111
4.1.2.2.	Halaman Profil <i>Administrator</i>	111
4.1.2.2.1.	Halaman <i>Sub Menu</i> Visi & Misi	
	<i>Administrator</i>	112
4.1.2.2.2.	Halaman <i>Sub Menu</i> Sasaran & Strategi	
	<i>Administrator</i>	112
4.1.2.2.3.	Halaman <i>Sub Menu</i> Staf Pengajar	
	<i>Administrator</i>	113
4.1.2.2.3.1.	Halaman <i>Administrator</i> Tambah Data	
	Staf Pengajar (<i>Add New</i>)	113
4.1.2.2.3.2.	Halaman Ubah Data Staf Pengajar	
	<i>Administrator</i>	114
4.1.2.2.3.3.	Halaman Hapus Data Staf Pengajar	
	<i>Administrator</i>	115
4.1.2.2.4.	Halaman <i>Sub Menu</i> Kerjasama	
	<i>Administrator</i>	115
4.1.2.2.5.	Halaman <i>Sub Menu</i> Struktur Organisasi	
	<i>Administrator</i>	116
4.1.2.2.5.1.	Halaman Ubah Data Struktur –	
	Organisasi <i>Administrator</i>	116
4.1.2.3.	Halaman Akademik <i>Administrator</i>	117
4.1.2.3.1.	Halaman <i>Sub Menu</i> Kurikulum	
	<i>Administrator</i>	117
4.1.2.3.2.	Halaman <i>Sub Menu</i> Mata Kuliah	
	<i>Administrator</i>	118
4.1.2.3.3.	Halaman <i>Sub Menu</i> Kalender Akademik	
	<i>Administrator</i>	118

4.1.2.3.4.	Halaman <i>Sub Menu</i> Biaya Akademik	
	<i>Administrator</i>	119
4.1.2.4.	Halaman Fasilitas <i>Administrator</i>	119
4.1.2.4.1.	Halaman <i>Sub Menu</i> Gedung Perkuliahan	
	<i>Administrator</i>	120
4.1.2.4.2.	Halaman <i>Sub Menu</i> Laboratorium	
	<i>Administrator</i>	120
4.1.2.4.3.	Halaman <i>Sub Menu</i> Perpustakaan	
	<i>Administrator</i>	121
4.1.2.5.	Halaman Unit Layanan <i>Administrator</i>	121
4.1.2.5.1.	Halaman <i>Sub Menu</i> Konsultasi Psikologi	
	<i>Administrator</i>	122
4.1.2.5.2.	Halaman <i>Sub Menu</i> Psikotes	
	<i>Administrator</i>	122
4.1.2.6.	Halaman Alumni <i>Administrator</i>	123
4.1.2.6.1.	Halaman Tambah Data (<i>Add New</i>)	
	Alumni <i>Administrator</i>	123
4.1.2.6.2.	Halaman Ubah Data Alumni	
	<i>Administrator</i>	124
4.1.2.6.3.	Halaman Hapus Data Alumni	
	<i>Administrator</i>	124
4.1.2.7.	Halaman Berita <i>Administrator</i>	125
4.1.2.7.1.	Halaman Tambah Berita (<i>Add New</i>)	
	<i>Administrator</i>	125
4.1.2.7.2.	Halaman Ubah Berita <i>Administrator</i> ..	126
4.1.2.8.3.	Halaman Hapus Berita <i>Administrator</i> ..	126
4.1.2.8.	Halaman Hubungi Kami	127
4.2.	Pengujian Sistem	127
4.2.1.	Lingkungan Pengujian	127
4.2.2.	Metode Pengujian	128
4.2.2.1.	Metode <i>WebQual</i>	128

4.2.2.2.	Skala Likert	129
4.2.2.3	Metode Pengujian Sistem	129
4.2.2.3.1.	Metode Pengumpulan Data	129
4.2.2.3.2.	Metode Analisis Data	130
4.2.2.3.2.1.	Responden Kuesioner	130
4.3.	Analisis Hasil Perhitungan dan Pembahasan	131
4.3.1.	Analisis Regresi Linier Berganda	131
4.3.2.	Tabel Variabel	132
4.3.3.	Uji Persamaan Regresi Linier Berganda X_1 , X_2 Dan X_3 Terhadap Y Menggunakan Tabel <i>Coefficients</i>	132
4.3.4.	Hasil Uji Koefisien Regresi Parsial (Uji t) X_1 , X_2 Dan X_3 Terhadap Y (<i>Overall</i>) Menggunakan Tabel <i>Coefficients</i>	134
4.3.5.	Uji Nilai Sig (Probabilitas) Pada Tabel <i>Coefficients</i>	137
4.3.6.	Hasil Uji Regresi R dan R Square (R^2) Menggun- akan Model <i>Summary</i>	138
4.3.7.	Hasil Uji F Regersi Menggunakan Tabel Anova ^a .	139
4.4.	Hasil Pembahasan Perhitungan	141
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Simpulan	142
5.2.	Saran	142
DAFTAR PUSTAKA		144
LAMPIRAN		146

DAFTAR GAMBAR

1.1. Model Air Terjun (<i>Waterfall</i>)	5
2.1. <i>Website</i> Psikologi Zone	10
2.2. <i>Website</i> Program Studi Psikologi UMS	11
2.3. <i>Website</i> Program Studi Psikologi UNS	12
2.4. Langkah – Langkah Dalam Normalisasi	32
3.1. Halaman <i>Home</i>	47
3.2. Halaman Profil	48
3.3. Halaman <i>Sub Menu</i> Visi & Misi	48
3.4. Halaman <i>Sub Menu</i> Sasaran & Strategi	49
3.5. Halaman <i>Sub Menu</i> Staf Pengajar	49
3.6. Halaman <i>Sub Detail Sub Menu</i> Staf Pengajar	50
3.7. Halaman <i>Sub Menu</i> Kerjasama	50
3.8. Halaman <i>Sub Menu</i> Struktur Organisasi	51
3.9. Halaman Akademik	51
3.10. Halaman <i>Sub Menu</i> Kurikulum	52
3.11. Halaman <i>Sub Menu</i> Mata Kuliah	52
3.12. Halaman <i>Sub Menu</i> Kalender Akademik	53
3.13. Halaman <i>Sub Menu</i> Biaya Akademik	53
3.14. Halaman Fasilitas	54
3.15. Halaman <i>Sub Menu</i> Gedung Perkuliahan	54
3.16. Halaman <i>Sub Menu</i> Laboratorium	55
3.17. Halaman <i>Sub Menu</i> Perpustakaan	55
3.18. Halaman Unit Layanan	56
3.19. Halaman <i>Sub Menu</i> Konsultasi Psikologi	57
3.20. Halaman <i>Sub Menu</i> Psikotes	57
3.21. Halaman Berita	58
3.22. Halaman Alumni	58
3.23. Halaman Detail Alumni	59
3.24. Halaman Hubungi Kami	59

3.25. Halaman Masuk <i>Login Administrator</i>	60
3.26. Halaman <i>Home Administrator</i>	61
3.27. Halaman Profil <i>Administrator</i>	61
3.28. Halaman <i>Sub Menu</i> Visi & Misi <i>Administrator</i>	62
3.29. Halaman <i>Sub Menu</i> Sasaran & Strategi <i>Administrator</i>	63
3.30. Halaman <i>Sub Menu</i> Staf Pengajar <i>Administrator</i>	63
3.31. Halaman Tambah Data Staf Pengajar (<i>Add New</i>) <i>Administrator</i>	64
3.32. Halaman Ubah Data Staf Pengajar <i>Administrator</i>	64
3.33. Halaman Hapus Data Staf Pengajar <i>Administrator</i>	65
3.34. Halaman <i>Sub Menu</i> Kerjasama <i>Administrator</i>	65
3.35. Halaman <i>Sub Menu</i> Struktur Organisasi <i>Administrator</i>	66
3.36. Halaman <i>Sub Menu</i> Ubah Data Struktur Organisasi <i>Administrator</i>	66
3.37. Halaman Akademik <i>Administrator</i>	67
3.38. Halaman <i>Sub Menu</i> Kurikulum <i>Administrator</i>	67
3.39. Halaman <i>Sub Menu</i> Mata Kuliah <i>Administrator</i>	68
3.40. Halaman <i>Sub Menu</i> Kalender Akademik <i>Administrator</i>	68
3.41. Halaman <i>Sub Menu</i> Biaya Akademik <i>Administrator</i>	69
3.42. Halaman Fasilitas <i>Administrator</i>	70
3.43. Halaman <i>Sub Menu</i> Gedung Perkuliahan <i>Administrator</i>	70
3.44. Halaman <i>Sub Menu</i> Laboratorium <i>Administrator</i>	71
3.45. Halaman <i>Sub Menu</i> Perpustakaan <i>Administrator</i>	72
3.46. Halaman Unit Layanan <i>Administrator</i>	72
3.47. Halaman <i>Sub Menu</i> Konsultasi Psikologi <i>Administrator</i>	73
3.48. Halaman <i>Sub Menu</i> Psikotes <i>Administrator</i>	73
3.49. Halaman Berita <i>Administrator</i>	74
3.50. Halaman Tambah Berita (<i>Add New</i>) <i>Administrator</i>	74
3.51. Halaman Ubah Berita <i>Administrator</i>	75
3.52. Halaman Hapus Berita <i>Administrator</i>	75
3.53. Halaman Alumni <i>Administrator</i>	76
3.54. Halaman Tambah Data (<i>Add New</i>) Alumni <i>Administrator</i>	76
3.55. Halaman Ubah Data Alumni <i>Administrator</i>	77

3.56. Halaman Hapus Data Alumni <i>Administrator</i>	77
3.57. Halaman Hubungi Kami <i>Administrator</i>	78
3.58. Rancangan Basis Data Bentuk Tidak Normal	79
3.59. Rancangan Basis Data Bentuk Normal Pertama	79
3.60. Relasi Antar Tabel	80
3.61. Diagram Konteks	84
3.62. Diagram Berjenjang	85
3.63. DAD Level 0	86
3.64. DAD Level 1 Halaman <i>Admin</i>	87
3.65. DAD Level 2 Halaman <i>Admin Menu Profil</i>	88
3.66. DAD Level 2 Halaman <i>Admin Menu Akademik</i>	88
3.67. DAD Level 2 Halaman <i>Admin Menu Fasilitas</i>	89
3.68. DAD Level 2 Halaman <i>Admin Menu Unit Layanan</i>	89
3.69. DAD Level 1 Halaman Pengunjung	90
3.70. DAD Level 2 Halaman Pengunjung Profil	91
3.71. DAD Level 2 Halaman Pengunjung Akademik	91
3.72. DAD Level 2 Halaman Pengunjung Fasilitas	92
3.73. DAD Level 2 Halaman Pengunjung Unit Layanan	92
3.74. <i>Flowchart</i> Sistem <i>Admin</i>	93
3.75. <i>Flowchart</i> Sistem Pengunjung	94
3.76. <i>Flowchart</i> Pengunjung	95
3.77. <i>Flowchart Admin</i>	96
4.1. Halaman Utama Pengunjung	97
4.2. Halaman <i>Home</i>	98
4.3. Halaman Profil	98
4.4. Halaman <i>Sub Menu</i> Visi & Misi	99
4.5. Halaman <i>Sub Menu</i> Sasaran & Strategi	99
4.6. Halaman <i>Sub Menu</i> Staf Pengajar	100
4.7. Halaman Detail <i>Sub Menu</i> Staf Pengajar	100
4.8. Halaman <i>Sub Menu</i> Kerja Sama	101
4.9. Halaman <i>Sub Menu</i> Struktur Organisasi	101

4.10. Halaman Akademik	102
4.11. Halaman <i>Sub Menu</i> Kurikulum	102
4.12. Halaman <i>Sub Menu</i> Mata Kuliah	103
4.13. Halaman <i>Sub Menu</i> Kalender Akademik	103
4.14. Halaman <i>Sub Menu</i> Biaya Akademik	104
4.15. Halaman Fasilitas	104
4.16. Halaman <i>Sub Menu</i> Gedung Perkuliahan	105
4.17. Halaman <i>Sub Menu</i> Laboratorium	105
4.18. Halaman <i>Sub Menu</i> Perpustakaan	106
4.19. Halaman Unit Layanan	106
4.20. Halaman <i>Sub Menu</i> Konsultasi Psikologi	107
4.21. Halaman <i>Sub Menu</i> Psikotes	107
4.22. Halaman Berita	108
4.23. Halaman Alumni	108
4.24. Halaman Detail Alumni	109
4.25. Halaman Hubungi Kami	109
4.26. Halaman Masuk <i>Login Administrator / Login Masuk</i>	110
4.27. Halaman <i>Administrator</i>	110
4.28. Halaman <i>Home Administrator</i>	111
4.29. Halaman <i>Profil Administrator</i>	111
4.30. Halaman <i>Sub Menu</i> Visi & Misi <i>Administrator</i>	112
4.31. Halaman <i>Sub Menu</i> Sasaran & Strategi <i>Administrator</i>	113
4.32. Halaman <i>Sub Menu</i> Staf Pengajar <i>Administrator</i>	113
4.33. Halaman <i>Administrator</i> Tambah Data Staf Pengajar (<i>Add New</i>)	114
4.34. Halaman Ubah Data Staf Pengajar <i>Administrator</i>	114
4.35. Halaman Hapus Data Staf Pengajar <i>Administrator</i>	115
4.36. Halaman <i>Sub Menu</i> Kerjasama <i>Administrator</i>	115
4.37. Halaman <i>Sub Menu</i> Struktur Organisasi <i>Administrator</i>	116
4.38. Halaman Ubah Data Struktur Organisasi <i>Administrator</i>	116
4.39. Halaman Akademik <i>Administrator</i>	117
4.40. Halaman <i>Sub Menu</i> Kurikulum <i>Administrator</i>	117

4.41. Halaman <i>Sub Menu</i> Mata Kuliah <i>Administrator</i>	118
4.42. Halaman <i>Sub Menu</i> Kalender Akademik <i>Administrator</i>	118
4.43. Halaman <i>Sub Menu</i> Biaya Akademik <i>Administrator</i>	119
4.44. Halaman Fasilitas <i>Administrator</i>	119
4.45. Halaman <i>Sub Menu</i> Gedung Perkuliahan <i>Administrator</i>	120
4.46. Halaman <i>Sub Menu</i> Laboratorium <i>Administrator</i>	120
4.47. Halaman <i>Sub Menu</i> Perpustakaan <i>Administrator</i>	121
4.48. Halaman Unit Layanan <i>Administrator</i>	121
4.49. Halaman <i>Sub Menu</i> Konsultasi Psikologi <i>Administrator</i>	122
4.50. Halaman <i>Sub Menu</i> Psikotes <i>Administrator</i>	122
4.51. Halaman Alumni <i>Administrator</i>	123
4.52. Halaman Tambah Data (<i>Add New</i>) Alumni <i>Administrator</i>	123
4.53. Halaman Ubah Data Alumni <i>Administrator</i>	124
4.54. Halaman Hapus Data Alumni <i>Administrator</i>	124
4.55. Halaman Berita <i>Administrator</i>	125
4.56. Halaman Tambah Berita (<i>Add New</i>) <i>Administrator</i>	125
4.57. Halaman Ubah Berita <i>Administrator</i>	126
4.58. Halaman Hapus Berita <i>Administrator</i>	126
4.59. Halaman Hubungi Kami <i>Administrator</i>	127
4.60. Responden Kuesioner Berdasarkan Pekerjaan	131

DAFTAR TABEL

1.1. Spesifikasi Minimum <i>Hardware</i>	6
1.2. Spesifikasi <i>Software</i>	6
1.3. Jadwal Penelitian	7
2.1. Bentuk Pembuka Program PHP	25
2.2. Simbol – Simbol Data <i>Flow</i> Diagram (DFD)	36
2.3. Simbol – Simbol ERD	38
2.4. Simbol – Simbol <i>Flowchart</i> Sistem	39
2.5. Simbol – Simbol <i>Flowchart</i> Program	41
2.6. Dimensi Pengukuran <i>WebQual</i>	44
3.1. Tabel Module	81
3.2. Tabel <i>User</i>	81
3.3. Tabel Dosen	82
3.4. Tabel Alumni	82
3.5. Tabel <i>News</i>	83
3.6. Tabel Struktur Organisasi	83
4.1. Tabel Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	127
4.2. Tabel Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	128
4.3. Tabel Interval Penilaian Skala Likert	129
4.4. Tabel Responden Kuesioner Berdasarkan Pekerjaan	130
4.5. Tabel Variabel	132
4.6. Tabel <i>Coeffieccients</i>	133
4.7. Tabel <i>Coefficients</i> Hasil Uji Regresi Parsial (Uji t)	134
4.8. Tabel Uji Nilai <i>Sig</i> Pada Tabel <i>Coefficients</i>	137
4.9. Tabel Panduan interpretasi hasil uji hipotesis berdasarkan kekuatan korelasi, nilai p, dan arah korelasi	138
4.10. Tabel Model <i>Summary</i>	139
4.11. Tabel <i>Lineritas</i> Anova	140