

DAFTAR ISI

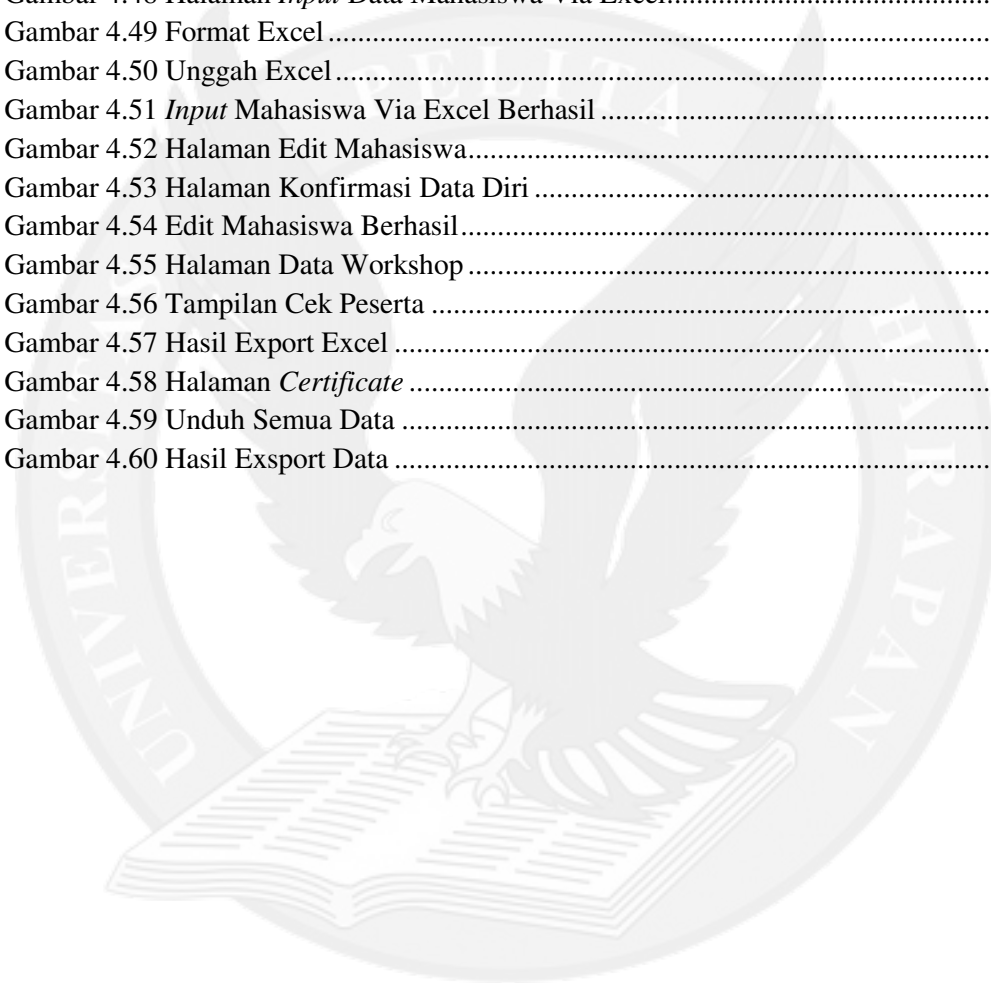
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 PHP(<i>Hypertext Preprocessor</i>)	6
2.2 Pengembangan Sistem Dengan Metode <i>Rapid Application Development</i>	6
2.3 <i>DataBase</i>	7
2.4 <i>JavaScript</i>	7
2.5 <i>ClassDiagram</i>	8
2.6 <i>Use Case Diagram</i>	9
2.7 <i>WorkShop</i>	10
BAB III SISTEM SAAT INI	11

3.1 Profil Institusi.....	11
3.1.1 Visi Institusi	11
3.1.2 Misi Institusi	12
3.2 Struktur Organisasi	12
3.3 Analisis Sistem Saat ini.....	13
3.3.1 Kendala Sistem Saat ini	14
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	16
4.1 Analisis Kelayakan Sistem.....	16
4.1.1 Kelayakan Teknis.....	16
4.1.2 Kelayakan Operasional (<i>Operational Feasibility</i>).....	16
4.2 Tahap Analisis.....	17
4.2.1 <i>User Requirements</i>	17
4.2.1.1 <i>Funcional Requirments</i>	17
4.2.1.2 <i>Non-Funcional Requirments</i>	18
4.2.3 <i>Use Case Diagram</i>	19
4.2.4 <i>Activity Diagram</i>	20
4.3 Tahap Perancangan.	45
4.3.1 Perancangan Lapisan Manajemen Data	45
4.3.1.1 Tabel <i>Class Diagram</i>	45
4.3.1.2 Pemodelan <i>Structural</i>	47
4.3.1.3 Deskripsi Tabel	48
4.3.2 Perancangan Lapisan Antarmuka (<i>User Interfice</i>).....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	88
5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90

DAFTAR GAMBAR

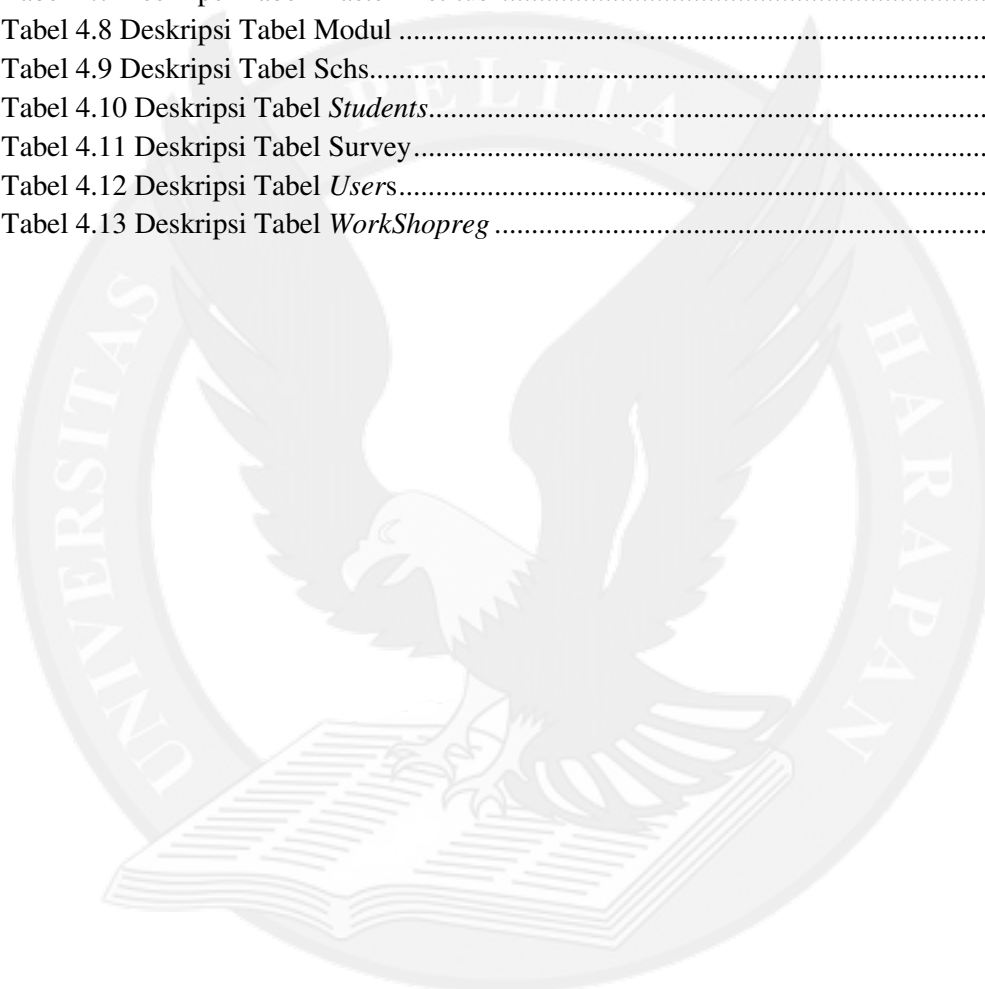
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	12
Gambar 3.2 Sistem Saat Ini	13
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	19
Gambar 4.2 Melakukan Pendaftaran <i>Workshop</i> Umum	20
Gambar 4.3 Melakukan Pendaftaran <i>Workshop</i> Fakultas	22
Gambar 4.4 Melakukan Pendaftaran <i>Workshop</i> Terdaftar.....	24
Gambar 4.5 Melakukan Survey	25
Gambar 4.6 Mencetak Sertifikat	26
Gambar 4.7 Menginput Mahasiswa	28
Gambar 4.8 Upload Mahasiswa Via Excel	30
Gambar 4.9 Mengubah Data Mahasiswa	32
Gambar 4.10 Melakukan <i>Input</i> Data Institusi	34
Gambar 4.11 Mengubah Data Institusi	36
Gambar 4.12 Menambah Data <i>Workshop</i>	38
Gambar 4.13 Melihat Laporan <i>Workshop</i>	40
Gambar 4.14 Mengunduh Laporan <i>Workshop</i>	41
Gambar 4.15 Mengunduh Akun Mahasiswa.....	42
Gambar 4.16 Menghapus Data <i>Workshop</i>	43
Gambar 4.17 Mengubah Data <i>WorkShop</i>	44
Gambar 4.18 Tabel <i>Class Diagram</i>	46
Gambar 4.19 Tabel <i>Relationship Diagram</i>	47
Gambar 4.20 Tampilan Halaman <i>Login</i>	57
Gambar 4.21 Tampilan Pesan <i>Error</i>	58
Gambar 4.22 Konfirmasi Data Diri	58
Gambar 4.23 Konfirmasi Data Diri Berhasil	59
Gambar 4.24 Halaman Beranda.....	60
Gambar 4.25 Halaman <i>Workshop</i> Fakultas.....	61
Gambar 4.26 Halaman Konfirmasi	62
Gambar 4.27 <i>Workshop</i> Umum	63
Gambar 4.28 <i>Workshop</i> Terdaftar.....	64
Gambar 4.29 <i>Input Survey</i>	65
Gambar 4.30 Tombol Sertifikat	65
Gambar 4.31 Tampilan Sertifikat.....	66
Gambar 4.32 Print Sertifikat	67
Gambar 4.33 Tampilan Admin	67
Gambar 4.34 Tampilan <i>Master</i> Institusi	68
Gambar 4.35 <i>Pop Up Input</i> Data	69
Gambar 4.36 Data Berhasil di <i>Input</i>	70
Gambar 4.37 Halaman Ubah Data	70

Gambar 4.38 Ubah Data Berhasil	71
Gambar 4.39 Halaman Tambah <i>Workshop</i>	71
Gambar 4.40 <i>Pop Up</i> Tambah <i>Workshop</i>	72
Gambar 4.41 <i>Input Workshop</i> Berhasil.....	73
Gambar 4.42 Halaman Ubah Data	73
Gambar 4.43 Ubah Data Berhasil	74
Gambar 4.44 Halaman <i>Input</i> Mahasiswa	74
Gambar 4.45 <i>Pop Up Input</i> Peserta	75
Gambar 4.46 <i>Error Handling Input</i> Peserta.....	76
Gambar 4.47 Halaman <i>Input</i> Data Mahasiswa Berhasil	76
Gambar 4.48 Halaman <i>Input</i> Data Mahasiswa Via Excel.....	77
Gambar 4.49 Format Excel	78
Gambar 4.50 Unggah Excel	78
Gambar 4.51 <i>Input</i> Mahasiswa Via Excel Berhasil	79
Gambar 4.52 Halaman Edit Mahasiswa.....	80
Gambar 4.53 Halaman Konfirmasi Data Diri	81
Gambar 4.54 Edit Mahasiswa Berhasil.....	81
Gambar 4.55 Halaman Data <i>Workshop</i>	82
Gambar 4.56 Tampilan Cek Peserta	83
Gambar 4.57 Hasil Export Excel	84
Gambar 4.58 Halaman <i>Certificate</i>	85
Gambar 4.59 Unduh Semua Data	86
Gambar 4.60 Hasil Exsport Data	87



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Class Diagram</i>	8
Tabel 2.2 <i>Use Case Diagram</i>	9
Tabel 4.1 Deskripsi Tabel <i>bid_ins</i>	48
Tabel 4.2 Deskripsi Tabel Fakultas	48
Tabel 4.3 Deskripsi Tabel Institusi	49
Tabel 4.4 Deskripsi Tabel Jurusan	50
Tabel 4.5 Deskripsi Tabel Kategori	50
Tabel 4.6 Deskripsi Tabel <i>Levelusers</i>	50
Tabel 4.7 Deskripsi Tabel Master Institusi	51
Tabel 4.8 Deskripsi Tabel Modul	51
Tabel 4.9 Deskripsi Tabel Schs	52
Tabel 4.10 Deskripsi Tabel <i>Students</i>	53
Tabel 4.11 Deskripsi Tabel Survey	54
Tabel 4.12 Deskripsi Tabel <i>Users</i>	55
Tabel 4.13 Deskripsi Tabel <i>WorkShopreg</i>	56



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A HASIL WAWANCARA.....	A-1
LAMPIRAN B DOKUMENTASI PENGUJIAN.....	B-1
LAMPIRAN C USE CASE DESCRIPTION	C-1
LAMPIRAN D FORM MONITORING BIMBINGAN.....	D-1

