

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN_PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN_PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori.....	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
B. Metode Pengumpulan Data.....	32
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	33
D. Konsep Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37

A. Hasil Penelitian.....	37
B. Pembahasan	118
BAB V PENUTUP.....	122
A. Kesimpulan	122
B. Saran	122

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	20
Tabel 2. 2 <i>Activity Diagram</i>	22
Tabel 2. 3 <i>Class Diagram</i>	23
Tabel 2. 5 <i>Sequence Diagram</i>	25
Tabel 4. 1 <i>Product Backlog</i>	39
Tabel 4. 2 <i>Sprint 1</i> Dasar Sistem.....	40
Tabel 4. 3 <i>Sprint 2</i> Validasi dan Pengajuan Proyek.....	40
Tabel 4. 4 <i>Sprint 3 Dashboard</i> dan Laporan.....	40
Tabel 4. 5 <i>Sprint 4</i> Manajemen User dan Penyelesaian.....	40
Tabel 4. 6 <i>Users</i>	77
Tabel 4. 7 Tabel Tim IT	78
Tabel 4. 8 Tabel Ajuan.....	78
Tabel 4. 9 Tabel Fakultas	79
Tabel 4. 10 Tabel Prodi.....	80
Tabel 4. 11 Tabel <i>Log Progress</i>	81
Tabel 4. 12 Tabel Master Bagian	81
Tabel 4. 13 Tabel Master Jenis <i>App</i>	82
Tabel 4. 14 Tabel <i>Auth Login</i>	83
Tabel 4. 15 Tabel <i>Auth Groups Users</i>	83
Tabel 4. 16 Tabel <i>Auth Groups</i>	84
Tabel 4. 17 Tabel <i>Auth Groups Permissions</i>	84
Tabel 4. 18 Tabel <i>Auth Permissions</i>	84
Tabel 4. 19 Tabel <i>Migrations</i>	85
Tabel 4. 20 Rencana Pengujian.....	102
Tabel 4. 21 Hasil Pengujian	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i>	44
Gambar 4. 2 <i>Sequence Diagram</i>	47
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram Login Administrator</i>	49
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram Logout</i>	50
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram Validasi Ajuan</i>	51
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram Tambah Ajuan Pengembangan Aplikasi</i>	53
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram Edit Ajuan Pengembangan Aplikasi</i>	55
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram Hapus Ajuan Pengembangan Aplikasi</i>	56
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram Validasi Ajuan Pembuatan Aplikasi</i>	58
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram Tambah Ajuan Pembuatan Aplikasi</i>	59
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram Tambah Ajuan Pembuatan Aplikasi</i>	61
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram Hapus Ajuan Pembuatan Aplikasi</i>	62
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram Tambah Manajemen Fitur Aplikasi</i>	64
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram Edit Manajemen Fitur Aplikasi</i>	65
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram Hapus Manajemen Fitur Aplikasi</i>	67
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram Tambah Manajemen User Aplikasi</i>	68
Gambar 4. 17 <i>Activity Diagram Edit Manajemen User Aplikasi</i>	69
Gambar 4. 18 <i>Activity Diagram Hapus Manajemen User Aplikasi</i>	71
Gambar 4. 19 <i>Activity Diagram User Ajuan Pengembangan Aplikasi</i>	72
Gambar 4. 20 <i>Activity Diagram User Ajuan Pembuatan Aplikasi</i>	73
Gambar 4. 21 <i>Class Diagram</i>	75
Gambar 4. 22 Rancangan Halaman <i>Login</i>	86
Gambar 4. 23 Rancangan Halaman <i>Register</i>	86
Gambar 4. 24 Rancangan Tampilan Menu <i>Admin Ajukan Pengembangan Aplikasi</i>	87
Gambar 4. 25 Rancangan Tampilan Menu <i>Admin Ajukan Pembuatan Aplikasi</i> ..	88
Gambar 4. 26 Rancangan Tampilan Menu <i>Admin List Pengembangan Aplikasi</i> .	89
Gambar 4. 27 Rancangan Tampilan Menu <i>Admin List Pembuatan Aplikasi</i>	90
Gambar 4. 28 Rancangan Tampilan Menu <i>Create User</i>	91

Gambar 4. 29 Rancangan Tampilan Menu <i>list User</i>	92
Gambar 4. 30 Rancangan Tampilan Menu Daftar Fakultas.....	93
Gambar 4. 31 Rancangan Tampilan Menu Daftar Prodi.....	93
Gambar 4. 32 Rancangan Tampilan Menu Daftar Bagian.....	94
Gambar 4. 33 Rancangan Tampilan Menu Daftar Jenis	95
Gambar 4. 34 Rancangan Tampilan Menu Daftar Tim.....	96
Gambar 4. 35 Rancangan Tampilan Menu <i>User</i>	97
Gambar 4. 36 Rancangan Tampilan Menu <i>User</i>	98
Gambar 4. 37 Rancangan Tampilan Menu <i>User</i>	99
Gambar 4. 38 Rancangan Tampilan Menu <i>User</i>	100
Gambar 4. 39 Rancangan Tampilan Menu <i>Edit Profile</i>	101
Gambar 4. 40 Halaman <i>Login</i>	104
Gambar 4. 41 Halaman <i>Register</i>	105
Gambar 4. 42 Halaman Tampilan Menu <i>Admn Ajukan</i>	106
Gambar 4. 43 Halaman Tampilan Menu <i>Admin Ajukan</i>	106
Gambar 4. 44 Halaman Tampilan Menu <i>Admin List Pengembangan Aplikasi</i> ..	107
Gambar 4. 45 Halaman Tampilan Menu <i>Admin List</i>	108
Gambar 4. 46 Halaman Tampilan Menu <i>Create User</i>	108
Gambar 4. 47 Halaman Tampilan Menu <i>List User</i>	109
Gambar 4. 48 Halaman Tampilan Menu Daftar Fakultas	109
Gambar 4. 49 Halaman Tampilan Menu Daftar Prodi.....	110
Gambar 4. 50 Halaman Tampilan Menu Daftar Bagian	110
Gambar 4. 51 Halaman Tampilan Menu Daftar Jenis.....	111
Gambar 4. 52 Halaman Tampilan Menu Daftar Tim	111
Gambar 4. 53 Halaman Tampilan Menu <i>User Ajukan</i>	112
Gambar 4. 54 Halaman Tampilan Menu <i>User Ajukan</i>	113
Gambar 4. 55 Halaman Tampilan Menu <i>User List Pengembangan Aplikasi</i>	113
Gambar 4. 56 Halaman Tampilan Menu <i>User List</i>	114
Gambar 4. 57 Halaman Tampilan Menu <i>Edit Profil</i>	115
Gambar 4. 58 Tampilan Laporan <i>Export PDF</i>	116

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kode Program

Lampiran 2 Kartu Bimbingan

Lampiran 3 Hasil Wawancara

Lampiran 4 Dokumentasi di Ruang IT

Lampiran 5 Dokumentasi Pengerjaan Proyek

Lampiran 6 *Output Progress*

