

DAFTAR ISI

SISTEM <i>MONITORING</i> UKM TENANT IBISMA UII.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK.....	xi
TAKARIR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Inkubator Bisnis.....	5
2.2 Inkubator Bisnis Mahasiswa UII.....	6
2.2.1 Sejarah IBISMA UII.....	6
2.2.2 Visi dan misi IBISMA UII.....	7
2.2.3 Tujuan IBISMA UII.....	7
2.3 Sistem Informasi.....	8
2.3.1 Definisi Sistem Informasi.....	8
2.3.2 Komponen Sistem Informasi.....	8

2.3.3	Konsep Sistem Informasi Manajemen	10
2.3.4	Karakteristik Sistem Informasi Manajemen.....	10
2.3.5	Tahap-Tahap Pengembangan Sistem Informasi Manajemen.....	11
2.3.6	SIM yang efektif	12
2.3.7	Jenis-jenis SIM.....	12
2.3.8	Contoh Sistem Informasi Manajemen.....	14
BAB III METODOLOGI.....		15
3.1	Analisis Sistem	15
3.1.1	Analisis Kebutuhan Input.....	15
3.1.2	Analisis Kebutuhan Proses.....	16
3.1.3	Analisis Kebutuhan Ouput	16
3.1.4	Perangkat Keras	16
3.1.5	Perangkat Lunak.....	17
3.2	Perancangan Sistem.....	17
3.2.1	Perancangan Fungsional.....	17
3.2.2	Perancangan Basisdata	25
3.2.3	Perancangan Antarmuka	32
3.2.4	Desain Pengujian Sistem.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Batasan Implementasi.....	46
4.2	Hasil Implementasi Sistem.....	47
4.3	Hasil Pengujian Sistem.....	68
BAB VI		71
PENUTUP.....		71
5.1	Kesimpulan.....	71
5.2	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA		xix
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Tabel Akun.....	26
Tabel 3.2 Struktur Tabel UKM tenant.....	27
Tabel 3.3 Struktur Tabel bidang tenant	27
Tabel 3.4 Struktur Tabel pemilik UKM tenant	28
Tabel 3.5 Struktur Tabel Perkembangan UKM tenant.....	28
Tabel 3.6 Struktur Tabel informasi pengurus.....	29
Tabel 3.7 Struktur Tabel pesan pengelola	29
Tabel 3.8 Struktur Tabel pesan UKM tenant.....	30
Tabel 3.9 Struktur Tabel Galeri.....	31
Tabel 3.10 Struktur Tabel berita.....	31
Tabel 3.11 Struktur Tabel profil.....	31
Tabel 4.1 Tabel Wawancara dengan Pengurus.....	68
Tabel 4.2 Tabel Wawancara dengan UKM tenant 1	69
Tabel 4.3 Tabel Wawancara dengan UKM tenant 2	69
Tabel 4.4 Tabel Wawancara dengan UKM tenant 3	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen Sistem Informasi	9
Gambar 2.2 Sistem Informasi Struktural.....	12
Gambar 2.3 Sistem Informasi Fungsional	13
Gambar 3.1 <i>Use-Case Diagram</i>	18
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> kirim pesan ke pengelola IBISMA UII.....	19
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> kirim pesan ke UKM tenant.....	20
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> akses informasi umum	20
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> akses data UKM tenant	21
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> akses pesan.....	21
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> kelola data perkembangan UKM tenant	22
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> login UKM tenant	22
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> kelola data UKM tenant.....	23
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> kelola informasi umum	24
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> kelola akun	24
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> akses perkembangan UKM tenant	25
Gambar 3.13 Relasi tabel.....	26
Gambar 3.14 Rancangan antarmuka beranda pengunjung	32
Gambar 3.15 Rancangan antarmuka profil.....	33
Gambar 3.16 Rancangan antarmuka halaman UKM tenant.....	34
Gambar 3.17 Rancangan antarmuka halaman kontak	34
Gambar 3.18 Rancangan antarmuka halaman beranda pengelola.....	35
Gambar 3.19 Rancangan antarmuka halaman pesan pengelola	35
.....	
Gambar 3.20 Rancangan antarmuka halaman pesan detail pengelola.....	36
Gambar 3.21 Rancangan antarmuka halaman kelola informasi berita.....	36
Gambar 3.22 Rancangan antarmuka halaman form tambah berita	37
Gambar 3.23 Rancangan antarmuka halaman kelola informasi profil	37
Gambar 3.24 Rancangan antarmuka halaman kelola informasi pengurus	38
Gambar 3.25 Rancangan antarmuka halaman form tambah pengurus	38

Gambar 3.26 Rancangan antarmuka halaman kelola informasi lain-lain.....	39
Gambar 3.27 Rancangan antarmuka halaman kelola UKM tenant	39
Gambar 3.28 Rancangan antarmuka halaman data UKM tenant	40
Gambar 3.29 Rancangan antarmuka halaman form tambah data UKM	41
Gambar 3.30 Rancangan antarmuka halaman beranda UKM tenant	41
Gambar 3.31 Rancangan antarmuka halaman kelola pesan UKM tenant	42
Gambar 3.32 Rancangan antarmuka halaman kelola data UKM tenant.....	42
Gambar 3.33 Rancangan antarmuka halaman galeri produk.....	43
Gambar 3.34 Rancangan antarmuka form tambah galeri produk.....	43
Gambar 3.35 Rancangan antarmuka halaman kelola perkembangan.....	44
Gambar 3.36 Rancangan antarmuka halaman form tambah perkembangan	44
Gambar 4.1 Halaman Beranda.....	47
Gambar 4.2 Halaman Sejarah IBISMA UII	48
Gambar 4.3 Halaman Pengurus IBISMA UII	48
Gambar 4.4 Halaman UKM tenant.....	49
Gambar 4.5 Halaman Informasi UKM tenant	49
Gambar 4.6 Form kirim pesan UKM tenant.....	50
Gambar 4.7 Halaman Kontak	51
Gambar 4.8 Halaman Beranda Pengelola.....	52
Gambar 4.9 Halaman Akses Pesan Masuk.....	52
Gambar 4.10 Halaman Akses Detail Informasi Pesan Masuk.....	53
Gambar 4.11 Halaman Kelola Berita	53
Gambar 4.12 Halaman Tambah Berita	54
Gambar 4.13 Halaman Edit Berita	54
Gambar 4.14 Halaman hapus Berita.....	55
Gambar 4.15 Halaman Kelola Profil	55
Gambar 4.16 Halaman Edit Profil	56
Gambar 4.17 Halaman Kelola Pengurus	56
Gambar 4.18 Halaman Tambah Pengurus.....	57
Gambar 4.19 Halaman Edit Pengurus	57
Gambar 4.20 Halaman Kelola Kategori Bidang.....	58

Gambar 4.21 Halaman Edit Kategori Bidang.....	58
Gambar 4.22 Halaman Kelola Akun	58
Gambar 4.23 Halaman Edit Akun	59
Gambar 4.24 Halaman Kelola UKM tenant	59
Gambar 4.25 Halaman Akses Informasi UKM tenant	60
Gambar 4.26 Halaman Tambah UKM Tenant	60
Gambar 4.27 Halaman Tambah Data Pemilik UKM Tenant	61
Gambar 4.28 Halaman Tambah Akun UKM Tenant	61
Gambar 4.29 Halaman Akses Komparasi Perkembangan.....	62
Gambar 4.30 Halaman Beranda UKM tenant	62
Gambar 4.31 Halaman Akses Pesan Masuk.....	63
Gambar 4.32 Halaman Akses data UKM tenant	63
Gambar 4.33 Halaman Edit data UKM Tenant	64
Gambar 4.34 Halaman Edit Data Pemilik UKM Tenant.....	64
Gambar 4.35 Halaman Galeri Produk	65
Gambar 4.36 Halaman Tambah Galeri Produk	65
Gambar 4.37 Halaman Kelola Perkembangan	66
Gambar 4.38 Halaman Tambah Data Perkembangan	66
Gambar 4.39 Halaman Alert Gagal Tambah Data Perkembangan.....	67
Gambar 4.40 Halaman akses pengaturan akun.....	67
Gambar 4.41 Halaman kelola akun	68