

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Metodologi Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
BAB III LANDASAN TEORI	15
3.1 Sistem.....	15
3.1.1 Pengertian.....	15
3.1.2 Karakteristik Sistem	16
3.1.4 Klasifikasi Sistem	19
3.2 Pengembangan Sistem.....	20
3.2.1 Perencanaan Sistem.....	21
3.2.2 Analisis Sistem.....	22
3.2.3 Desain Sistem	24
3.2.4 Implementasi Sistem.....	31
3.2.5 Pengujian Sistem.....	32

3.3	Sistem Informasi	34
3.3.1	Pengertian Sistem Informasi	34
3.3.2	Komponen Sistem Informasi	36
3.3.3	Jenis Sistem Informasi.....	36
3.4	Basisdata	41
3.4.1	Pengertian dan Tujuan Basisdata.....	41
3.4.2	Sistem Basisdata	42
3.4.4	Entity-Relationship Diagram	43
3.5	MVC (<i>Model View Controller</i>)	48
3.6	Bahasa Pemrograman Aplikasi.....	49
3.6.1	HTML	50
3.6.2	PHP	51
3.6.3	Javascript.....	51
3.6.4	CSS.....	52
3.7	Alat Implementasi	53
3.7.1	<i>Sublime Text</i>	53
3.7.2	XAMPP.....	53
3.7.3	Star UML.....	54
3.7.4	MySQL Workbench	54
3.7.5	Evolus Pencil.....	54
3.8	Sekilas terkait Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM)	54
3.8.1	Subdirektorat Kemitraan Usaha.....	57
3.8.2	Usaha Kelas Menengah (UKM)	57
3.8.3	Penanam Modal Dalam Negeri (PMDN) dan Asing (PMA)	58
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		61
4.1	Analisis Sistem.....	61
4.1.1	Analisis Masalah.....	61
4.1.2	Analisis Pengguna Sistem.....	62
4.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional	62
4.1.4	Analisis Kebutuhan Non-fungsional	63
4.2	Perancangan Sistem	64
4.2.1	Perancangan Proses	64
4.2.2	Perancangan Basis Data	77

4.2.3	Perancangan Struktur Menu	85
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna.....	86
BAB V IMPLEMENTASI.....		103
5.1	Implementasi Perangkat Lunak Sistem	103
5.2	Implementasi Basisdata	103
5.2.1	Pembuatan Basisdata.....	104
5.2.2	Pembuatan Tabel	104
5.3	Implementasi Antarmuka	114
5.3.1	Halaman <i>Login</i>	114
5.3.2	Implementasi Halaman <i>Dashboard</i>	115
5.3.3	Implementasi Halaman Kelola UKM	117
5.3.4	Implementasi Kelola Mitra.....	122
5.3.5	Implementasi Halaman Kelola Kemitraan.....	126
5.3.6	Implementasi Halaman Transaksional	132
5.3.7	Implementasi Halaman Kelola Pengguna	136
5.3.8	Implementasi Halaman Kelola Pengaturan.....	141
5.3.9	Implementasi Halaman Ubah <i>Password</i>	151
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		152
6.1	Pengujian Halaman <i>Login</i>	152
6.2	Pengujian Halaman Kelola UKM	153
6.3	Pengujian Halaman Kelola Mitra.....	156
6.4	Pengujian Halaman Kelola Kemitraan.....	158
6.5	Pengujian Halaman Kelola Transaksional	162
6.6	Pengujian Halaman Kelola Pengguna.....	165
BAB VII PENUTUP		169
7.1	Kesimpulan.....	169
7.2	Saran	169
DAFTAR PUSTAKA		170
LAMPIRAN		172
1.1	Daftar Singkatan.....	172