

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINILITAS PENELITIAN	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Pengertian Rancang Bangun	5
2.2 Pengertian Sistem.....	5

2.3	Pengertian Informasi	7
2.4	Pengertian Sistem Informasi	7
2.5	Website	8
2.6	PHP (<i>Hypertext Pre Processor</i>).....	8
2.7	MYSQL dan Basis Data.....	8
2.8	Alat Dan Teknik Pengembangan	8
2.8.1	Bagan Alir Dokumen (<i>Document Flowchart</i>).....	8
2.8.2	DFD (data flow diagram)	10
2.8.3	Entity Relationship Diagram (ERD)	11
2.8.4	Kamus Data	12
2.9	Metode Pengembangan Sistem	13
2.10	Metode Pengumpulan Data	14
2.11	Penelitian Terkait	14
BAB III METODE PENELITIAN.....		16
3.1	Metode Pengumpulan Data	16
3.1.1	Observasi	16
3.1.2	Wawancara	16
3.1.3	Dokumentasi	17
3.2	Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	17
3.3	Analisis Sistem.....	18
3.4	Subjek Penelitian	19
3.5	Perancangan	19
3.5.1	Perancangan Sistem	19
3.5.2	Flowmap.....	19
3.5.3	Diagram Arus Data (Data Flow Diagram)	20
3.5.4	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	20
3.5.5	Diagram Konteks (Context Diagram)	22
3.5.6	DFD Level 0.....	23
3.5.7	DFD Level 1	24
3.5.8	DFD Level 2 Proses 1	25

3.5.9	DFD Level 2 Proses 2	26
3.5.10	DFD Level 2 Proses 3	27
3.5.11	ERD (Entity Relationship Diagram)	28
3.5.12	Relasi Antar Tabel.....	29
3.6	Kamus Data.....	30
3.6.1	Kamus Data Masyarakat.....	30
3.6.2	Kamus Data Admin	30
3.6.3	Kamus Data Pengawas	31
3.6.4	Kamus Data Modal Usaha.....	31
3.6.5	Kamus Data Pinjaman Modal.....	32
3.7	Interface Sistem	32
3.8	Interface Sistem Akses Pelaku Usaha.....	32
3.8.1	Pengkodean	48
3.8.2	Implementasi.....	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		49
4.1	Spesifikasi perangkat lunak dan keras	49
4.2	implementasi	49
4.2.1	Hasil Pembuatan Aplikasi	49
4.2.2	Tampilan Beranda Website	49
4.2.3	Tampilan Sejarah Pada Website	50
4.2.4	Tampilan Visi dan Misi Pada Website	51
4.2.5	Tampilan Pengajuan Pinjaman	52
4.2.6	Tampilan Login	52
4.2.7	Tampilan Beranda Admin	53
4.2.8	Tampilan Data Anggota.....	54
4.2.9	Tampilan Data Pinjaman	54

4.2.10	Tampilan Data Pengembalian Modal	55
4.2.11	Tampilan Data Pengurus	55
4.2.12	Tampilan Data Jenis Usaha	56
4.2.13	Tampilan Pengguna	57
4.2.14	Tampilan Laporan Pinjaman	57
4.2.15	Tampilan Beranda Anggota.....	58
4.2.16	Tampilan Riwayat Peminjaman Modal	59
4.3	Kelayakan Sistem	59
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		61
5.1	Simpulan	61
5.2	Saran	61