

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
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.....	2
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.6.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	3
1.6.2 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6.3 Metode Pengembangan Sistem.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	3

BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Website.....	5
2.2 Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Obor Penantian.....	5
2.2.1 Sejarah.....	5
2.2.2 Visi dan Misi BUMDes Obor Penantian.....	5
2.2.3 Struktur Organisasi BUMDes Obor Penantian.....	6
2.3 Berkaitan Dengan Penelitian.....	7
2.3.1 Badan Usaha Milik Desa.....	7
2.3.2 Pinjaman.....	8
2.4 Berkaitan Tentang Sistem Informasi Yang Dibangun.....	8
2.4.1 Sistem.....	8
2.4.2 Informasi.....	9
2.4.3 Sistem Informasi.....	9
2.5 Alat Bnatu Perangkat Lunak Pendukung Pemrograman.....	9
2.5.1 PHP (<i>Personal Home Page</i>).....	9
2.5.2 MySQL.....	10
2.5.3 XAMPP.....	10
2.5.4 Sublime Text 3.....	11
2.5.5 Botstrap.....	11
2.6 Entity Relationship Diagram (ERD).....	12
2.7 Unified Modeling Language (UML).....	12
2.7.1 Use Case Diagram.....	13

2.7.2 Class Diagram.....	13
2.7.3 Activity Diagram.....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
3.1 Metode Perancangan Penelitian.....	14
3.1.1 Subjek Penelitian.....	15
3.1.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
3.1.3 Metode Pengumpulam Data.....	15
3.1.4 Metode Pengembangan Sistem.....	16
3.2 Alat Bantu Penelitian.....	16
3.2.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	16
3.2.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	16
3.3 UML Use Case Diagram.....	16
3.3.1 Activity Diagram Login.....	18
3.3.2 Activity Diagram Pinjaman.....	18
3.3.3 Activity Diagram Tambah Admin / Pinjaman / Angsuran.....	19
3.3.4 Activity Diagram Edit Admin / Angsuran / Status Pinjaman.....	19
3.3.5 Activity Diagram Hapus Admin / Pinjaman / Angsuran.....	20
3.4 Class Diagram.....	20
3.5 Entity Relationship Diagram (ERD).....	21
3.6 Database.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Hasil.....	23

4.1.1 Halaman Utama (<i>Home</i>).....	23
4.2 Halaman Login Admin.....	25
4.2.1 Halaman Menu Utama Admin.....	26
4.2.2 Halaman Menu Akun Admin.....	26
4.2.3 Halaman Menu Angsuran.....	27
4.2.4 Halaman Menu Status Pinjaman.....	27
4.3 Halaman User Menu Utama (<i>Home</i>).....	28
4.4 Pengujian Sistem.....	30
4.4.1 Pengujian Login Admin.....	30
4.4.2 Pengujian Tambah Data Akun Admin.....	32
4.4.3 Pengujian Edit Data Akun Admin.....	32
4.4.4 Pengujian Hapus Data Admin.....	33
4.4.5 Pengujian Tambah Data Angsuran.....	34
4.4.6 Pengujian Edit Data Angsuran.....	34
4.4.7 Pengujian Hapus Data Angsuran.....	35
4.4.8 Pengujian Tambah Data Pinjaman.....	36
4.4.9 Pengujian Edit Data Pinjaman.....	36
4.4.10 Pengujian Hapus Data Pinjaman.....	37
4.4.11 Pengujian Hapus Data Pinjaman.....	38
BAB V PENUTUP.....	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39

DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	41
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi BUMDes Obor Penantian.....	7
Gambar 2.2 Logo PHP.....	9
Gambar 2.3 Logo MySQL.....	10
Gambar 2.4 Logo Xampp.....	11
Gambar 2.5 Logo Sublime Text.....	11
Gambar 2.6 Logo UML.....	12
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	14
Gambar 3.2 Use Case Diagram Sistem Informasi Bumdes.....	17
Gambar 3.3 Activity Diagram Login.....	18
Gambar 3.4 Activity Diagram Pinjaman.....	18
Gambar 3.5 Tambah Data.....	19
Gambar 3.6 Activity Diagram Edit Bumdes.....	19
Gambar 3.7 Activity Diagram Hapus.....	20
Gambar 3.8 Class Diagram.....	20
Gambar 3.9 Entity Relationship Diagram (ERD).....	21
Gambar 3.10 Tabel Data Admin.....	21
Gambar 3.11 Tabel Data Pinjaman.....	22
Gambar 3.12 Tabel Data Angsuran.....	22
Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama (Home).....	23
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Tentang Bumdes (Home).....	24
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Visi Misi (Home).....	24

Gambar 4.4 Tampilan Halaman Alur Transaksi (Home).....	25
Gambar 4.5 Tampilan Login Admin.....	25
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Menu Admin.....	26
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Akun Admin	26
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Menu Angsuran.....	27
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Menu Status Pinjaman.....	27
Gambar 4.10 Tampilan Menu Utama User.....	28
Gambar 4.11 Tampilan Menu Utama User.....	28
Gambar 4.12 Tampilan Menu Utama User.....	29
Gambar 4.13 Tampilan Menu Utama User.....	29
Gambar 4.14 Tampilan Menu Form Pengajuan Pinjaman.....	30
Gambar 4.15 Tampilan Menu Form Pengujian Login Admin.....	31
Gambar 4.16 Tampilan Menu Pengujian Tambah Data Admin.....	32
Gambar 4.17 Tampilan Menu Pengujian Edit Data Admin.....	32
Gambar 4.18 Tampilan Menu Pengujian Hapus Data Admin.....	33
Gambar 4.19 Tampilan Menu Tambah Data Angsuran.....	34
Gambar 4.20 Tampilan Menu Edit Data Angsuran.....	34
Gambar 4.21 Tampilan Menu Hapus Data Angsuran.....	35
Gambar 4.22 Tampilan Menu Tambah Data Pinjaman.....	36
Gambar 4.23 Tampilan Menu Edit Data Pinjaman.....	36
Gambar 4.24 Tampilan Menu Hapus Data Pinjaman.....	37
Gambar 4.25 Tampilan Menu Form Pengajuan Pinjaman.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Keterangan Use Case Diagram.....	17
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Menu Login Admin.....	31
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Data Admin.....	33
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Data Angsuran.....	35
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Data Pinjaman.....	37
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Pengajuan Pinjaman.....	38