

DAFTAR ISI

BAB I Pendahuuan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II Landasan Teori	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Landasan Teori	12
2.2.1 Rancang Bangun	12
2.2.1.1 Rancang	12
2.2.1.2 Bangun	13
2.2.2 Sistem Informasi	13
2.2.2.1 Pengertian Sistem	13
2.2.2.2 Pengertian Informasi	13
2.2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	14
2.2.3 Pengertian Pembiayaan	15
2.2.4 Pengertian Mudharabah	15
2.2.5 Pengertian Web	16
2.2.6 Metode Pengumpulan Data	16
2.2.7 Konsep Dasar Kebutuhan Sistem	17
2.2.7.1 Kebutuhan Sistem	17
2.2.7.1 Jenis Kebutuhan Sistem	17
2.2.8 Metode Pengembangan Sistem Waterfall	18
2.2.9 Perancangan Sistem UML	19
2.2.9.1 Class Diagram	20
2.2.9.2 Use Case Diagram	21
2.2.9.3 Activity Diagram	23
2.2.10 Dreamweaver	26

2.2.11 PHP (Personal Home Page)	27
2.2.12 Basis Data	28
2.2.13 SQL (Structured Query Language)	28
2.2.14 Xampp	28
2.2.15 Testing	29
2.2.16 Pengujian Black-Box	29
BAB III Metode Penelitian	30
3.1 Kerangka Penelitian	30
3.2 Tahapan Penelitian	30
3.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	31
3.2.1.1 Metode Pengumpulan Data	31
3.2.2 Analisis Sistem yang sedang berjalan	31
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem	32
3.2.4 Perancangan Sistem yang sedang berjalan	32
3.2.4.1 Flowchart	32
3.2.5 Analisis kebutuhan Sistem Yang Diusulkan	35
3.2.6 Perancangan Sistem	36
3.2.2.1 Use Case Diagram Yang Diusulkan	36
3.2.2.2 Activity Diagram Yang Diusulkan	38
3.2.2.3 Class Diagram Yang Diusulkan	44
3.2.7 Implementasi Coding	48
3.2.8 Pengujian Testing	48
3.2.9 Penjadwalan	49

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Model <i>Waterfall</i>	18
Gambar 2.2 <i>Dreamweaver</i>	25
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	29
Gambar 3.2 Tahapan Peneleitian	29
Gambar 3.3 Flowchart Sistem yang sedang berjalan.....	33
Gambar 3.4 Use Case Diagram	37
Gambar 3.5 Activity Diagram Registrasi	39
Gambar 3.6 Activity Diagram Login	40
Gambar 3.7 Sctivity Diagram Daftar	40
Gambar 3.8 Activity Diagram Input Permohonan	41
Gambar 3.9 Activity Diagram View Pesan	41
Gambar 3.10 Activity Diagram view Angsuran	42
Gambar 3.11 Activity Diagram Mengelola Data Anggota	42
Gambar 3.12 Activity Diagram Study Kelayakan	43
Gambar 3.13 Activity Diagram Survey	44
Gambar 3.14 Activity Diagram Realisasi	44
Gambar 3.15 Class Diagram yang diusulkan.....	45
Gambar 4.1 Tabel Admin	45
Gambar 4.2 Tabel Anggota.....	46
Gambar 4.3 Tabel Angsuran.....	46
Gambar 4.4 Tabel Balasan.....	46
Gambar 4.5 Tabel Notifikasi	46
Gambar 4.6 Tabel Pembiayaan.....	47
Gambar 4.7 Tabel Persyaratan.....	47
Gambar 4.8 Tabel Pesan	47
Gambar 4.9 Tabel Transfer.....	48
Gambar 4.10 Tabel Upload Persyaratan	48

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Keaslian Penelitian	8
Tabel 2.2 Simbol Class Diagram	20
Tabel 2.3 Simbol Diagram Use Case	21
Tabel 2.4 Simbol Activity Diagram	23
Tabel 2.4 Simbol Flowchart.....	24
Tabel 3.1 Deskripsi Aktor	37
Tabel 3.2 Deskripsi Use Case	38
Tabel 3.3 Pengujian Testing	48
Tabel 3.4 Penjadwalan	48