

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan .....	i
Lembar Pernyataan .....	ii
Abstrak .....	iii
Abstract .....	iv
Lembar Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	x
 Bab I Pendahuluan	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan Dan Manfaat .....	3
1.5. Metode Penyelesaian Masalah .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
 Bab II Dasar Teori	
2.1 Website .....	5
2.2 PHP .....	5
2.3 Framework Codeigniter .....	6
2.4 CSS .....	8
2.5 MySQL .....	8
2.6 XAMPP .....	8
2.7 SMS .....	9
2.8 SMS Gateway .....	9

2.9 SMS Sync .....	10
2.10 Alat Bantu Pemodelan Sistem .....	10
2.10.1 Diagram Alir .....	10

### Bab III Perancangan Aplikasi

3.1. Diagram Alur Rencana Kerja .....	11
3.2. Pemodelan Sistem .....	12
3.3. Spesifikasi Perangkat .....	13
3.3.1 Spesifikasi Perangkat Keras .....	13
3.3.2 Spesifikasi Perangkat Lunak .....	13
3.4. Perancangan Sistem .....	13
3.4.1 Diagram Alir Data Perancangan Pendaftaran Buka Puasa Bersama .....	13
a. Diagram Alir Sistem Pendaftaran Buka Puasa Bersama Melalui Website .....	14
b. Diagram Alir Data Sistem Pendaftaran Buka Puasa Bersama Melalui SMS Gateway .....	15
3.4.2 Diagram Alir Data Sistem Peminjaman Fasilitas MSU .....	18
3.4.3 Diagram Alir Sistem Laporan Keuangan .....	19
3.4.4 Diagram Alir Sistem Kelola Pengguna .....	20
3.4.5 Perancangan Database .....	22
3.5. Perancangan Antar Muka .....	23
3.5.1 Antar Muka Admin dan Petugas .....	23
3.5.2 Antar Muka Member dan Non Member .....	24
3.6. Perancangan Menu .....	25
3.6.1 Perancangan Menu Administrator dan Petugas dan Member .....	25
3.6.2 Perancangan Menu Non Member .....	28

### Bab IV Implementasi

4.1 Perangkat yang digunakan .....	29
4.1.1 Perangkat Lunak .....	29
4.1.2 Perangkat Keras .....	29
4.2 Antar Muka .....	29
4.3 Pengujian .....	31

Bab V Penutup

5.1 Kesimpulan .....	34
5.2 Saran .....	34
Daftar Pustaka .....	35