

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... vi

DAFTAR GAMBAR..... xi

DAFTAR TABEL xv

DAFTAR SIMBOL xvi

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.2.1 Identifikasi Masalah 4

1.2.2 Rumusan Masalah..... 5

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 5

1.3.1 Maksud Penelitian 5

1.3.2 Tujuan Penelitian 6

1.4 Kegunaan Penelitian 7

1.4.1. Kegunaan Praktis 7

1.4.2. Kegunaan Akademis.....	8
1.5 Batasan Masalah.....	8
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	10
16.1 Lokasi Penelitian.....	10
1.6.2 Waktu Penelitian.....	10
1.7 Sistematika Penulis.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	13
2.1. Penelitian Terdahulu.....	13
2.2. Teori-Teori Dasar	16
2.2.1 Sistem	16
2.2.2 Informasi.....	17
2.2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	17
2.2.4 Pengelolaan.....	18
2.2.5 Arus Keuangan	18
2.2.6 DKM.....	18
2.2.7 <i>Desktop Client-Server</i>	19
2.2.8 Metode Pengembangan <i>Waterfall</i>	20
2.2.9 Topologi Jaringan.....	22
2.3. Konsep Dasar Data dan Informasi.....	23
2.3.1. Pengolahan Data.....	23

2.3.2.	Siklus Informasi.....	25
2.3.3.	Kualitas Informasi	26
2.4	Perancangan Sistem.....	27
2.4.1	Data Flow Diagram (DFD).....	27
2.4.2	Diagram Konteks	28
2.4.3	Kamus Data	29
2.5	Perancangan Basis Data	29
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		32
3.1	Objek Penelitian	32
3.1.1	Sejarah Singkat DKM Masjid Al Ishlah Kota Bandung.....	32
3.1.2	Visi Misi DKM Masjid Al Ishlah Kota Bandung.....	32
3.1.3	Struktur Organisasi	34
3.1.4	Deskripsi Tugas	34
3.2	Metode Penelitian.....	44
3.2.1	Desain Penelitian	44
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	45
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	47
3.2.4	Pengujian Software.....	52
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	53
3.3.1	Analisis Dokumen	53

3.3.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	81
4.1. Perancangan Sistem.....	81
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	81
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang diusulkan.....	82
4.1.3. Perancangan Prosedur yang diusulkan.....	83
4.1.4. Perancangan Basis Data	101
4.2. Perancangan Antar Muka	120
4.2.1. Struktur Menu	120
4.2.2. Perancangan <i>Input</i>	121
4.2.3. Perancangan <i>Output</i>	131
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	137
4.4. Pengujian	137
4.4.1. Rencana Pengujian	138
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	139
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....	141
4.5. Implementasi	141
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	141
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....	142
4.5.3. Implementasi Basis Data.....	143

4.5.4. Implementasi Antar Muka	145
4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....	148
4.5.6. Penggunaan Program	149
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	159
5.1. Kesimpulan.....	159
5.2. Saran.....	161
DAFTAR PUSTAKA	162
LAMPIRAN.....	165