DAFTAR ISI

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR SIMBOL xiv

DAFTAR LAMPIRAN xvii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud Dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian 3

1.6 Sistematika Penulisan 10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 11

2.1 Tinjauan Yayasan Darul Hikmah Mandiri 11

2.1.1 Sejarah Yayasan Darul Hikmah Mandiri 11

2.1.2 Visi dan Misi Yayasan Darul Hikmah Mandiri 12

2.1.3 Logo Yayasan Darul Hikmah Mandiri 13

2.1.4 Struktur Organisasi Yayasan Darul Hikmah Mandiri 13

2.1.5 Deskripsi Kerja Yayasan Darul Hikmah Mandiri 14

2.2 Landasan Teori 16

2.2.1 Sistem Informasi 16
2.2.2 Sistem Informasi Managemen 17
2.2.3 Anggaran 17
2.2.4 Analisis POLC 19
2.2.5 Persentase Kenaikan 21
2.2.6 ERD (Entity Relationship Diagram) 21
2.2.7 Data Flow Diagram 22
2.2.8 Perangkat Lunak Pendukung 23
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN 27
3.1 Analisis Sistem 27
3.1.1 Analisis Masalah 27
3.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 27
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis 29
3.1.4 Analisis Sistem Informasi Manajemen Anggaran Operasional 30
3.1.5 Analisis kebutuhan Non Fungsional 46
3.1.6 Analisis Basis Data 49
3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional 50
3.2 Perancangan Sistem 85
3.2.1 Perancangan Basis Data 85
3.2.2 Perancangan Struktur Menu 89
3.2.3 Perancangan Antarmuka 91
3.2.4 Perancangan pesan 112
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik 113
3.2.6 Perancangan Prosedural 115
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 121

4.1 Implementasi Sistem 121
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras 121
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 121
4.1.3 Implementasi Basis Data 122
4.1.4 Implementasi Antarmuka 125
4.2 Pengujian Sistem 129
4.2.1 Skenario Pengujian *Black Box* 129
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian 130
4.2.3 Kesimpulan Pengujian *Black Box* 154
4.2.4 Pengujian *Beta* 155
4.2.5 Skenario Pengujian *Beta* 155
4.2.6 Kesimpulan Pengujian *Beta* 157
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 159
5.1 Kesimpulan 159
5.2 Saran 159
DAFTAR PUSTAKA 161