DAFTAR ISI

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR TABEL x

DAFTAR RUMUS xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

DAFTAR SIMBOL xiv

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 Metodologi Penelitian 3

1.6 Sistematika Penulisan 9

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 11

2.1 Tinjauan Dinas Kesehatan Kabupaten Majalengka 11

2.1.1 Sejarah Dinas Kesehatan Kabupaten Majalengka 11

2.1.2 Visi dan Misi Dinas Kesehatan Kabupaten Majalengka 12

2.1.3 Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Kabupaten Majalengka 13

2.1.4 Deskripsi Tugas 15

2.2 Landasan Teori 17

2.2.1 Sistem Informasi 17
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Manajemen 19
2.2.3 Anggaran 20
2.2.4 Laporan Realisasi Anggaran 22
2.2.5 Pengertian Analisis POAC 23
2.2.6 Logika Fuzzy 25
2.2.7 Tools 28
2.2.8 UML (Unified Modeling Language) 30
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN 33
3.1 Analisis Sistem 33
3.1.1 Analisis Masalah 33
3.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 33
3.1.3 Analisis Manajemen Anggaran Kegiatan 36
3.1.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 54
3.1.5 Analisis Kebutuhan Fungsional 58
3.2 Perancangan Sistem 79
3.2.1 Tabel Relasi 79
3.2.2 Perancangan Struktur Tabel 81
3.2.3 Perancangan Struktur Menu 84
3.2.5 Perancangan Pesan 108
3.2.6 Jaringan Semantik 108
3.2.7 Perancangan Method 111
BAB 4 117
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 117
4.1 Implemntasi Sistem 117

4.1.1. Perangkat Keras Yang Digunakan 117
4.1.2. Implementasi Perangkat Lunak 117
4.1.3. Implementasi Basis Data 118
4.1.4. Implementasi Antarmuka 122
4.2 Pengujian Sistem 125
4.2.1. Rencana Pengujian 125
4.2.2. Pengujian Black Box 127
4.2.3. Pengujian Beta 137
4.2.3.1. Skenario pengujian Beta 137
4.2.3.2. Kesimpulan Pengujian Beta 139
BAB 5 141
KESIMPULAN DAN SARAN 141
5.1 Kesimpulan 141
5.2 Saran 141
DAFTAR PUSTAKA 142