DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR SIMBOL xv
DAFTAR LAMPIRAN xviii
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Maksud dan Tujuan 3
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metodologi Penelitian 4
1.6 Sistematika Penulisan 10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 13
2.1 Tinjauan Apotek pada Klinik Bhakti Sandaan 13
2.1.1 Sejarah Apotek pada Klinik Bhakti Sandaan 13
2.1.2 Visi dan Misi Apotek pada Klinik Bhakti Sandaan 14
2.1.3 Struktur Organisasi Apotek pada Klinik Bhakti Sandaan 14
2.1.4 Deskripsi Tugas 15
2.2 Landasan Teori 16
2.2.1 Sistem Informasi 16
2.2.2 Manajemen 17
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi Manajemen 18
2.2.4 Pengertian Pengadaan Barang atau Jasa (*Procurement*) 19
2.2.5 Manajemen Pengadaan 20
2.2.6 Pengertian Analisis PDCA 21
2.2.7 Pengertian Metode Konsumsi 23

2.2.8 Konsep Sistem Pendukung Keputusan 26
2.2.9 Tools 30
2.2.10 Alat Bantu Perancangan Sistem Informasi 32
2.2.11 Pendekatan Terstruktur 33
2.2.12 Diagram Konteks 34
2.2.13 Pengujian Perangkat Lunak 36
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN 39
3.1 Analisis Sistem 39
3.1.1 Analisis Masalah 39
3.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 39
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis Apotek Klinik Bhakti Sandaan 50
3.1.4 Analisis Manajemen Identifikasi Kebutuhan 51
3.1.5 Analisis Manajemen Pemilihan Pemasok 63
3.1.6 Analisis Manajemen Pembelian 75
3.1.7 Analisis Manajemen Penerimaan Obat 78
3.1.8 Analisis Manajemen Pembayaran 80
3.1.9 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 82
3.1.10 Analisis Data 85
3.1.11 Analisis Kebutuhan Fungsional 85
3.2 Perancangan Sistem 112
3.2.1 Perancangan Data 112
3.2.2 Perancangan Struktur Menu 117
3.2.3 Perancangan Antar Muka 119
3.2.4 Perancangan Pesan 130
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik 130
3.2.6 Perancangan Prosedural 133
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 141
4.1 Implementasi Sistem 141
4.1.1 Perangkat Keras yang Digunakan 141
4.1.2 Perangkat Lunak yang Digunakan 141
4.1.3 Implementasi Basis Data 142

4.1.4 Implementasi Antarmuka 145
4.2 Pengujian Sistem 147
4.2.1 Pengujian Black Box 148
4.2.2 Pengujian Beta 160
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 163
5.1 Kesimpulan 163
5.2 Saran 163
DAFTAR PUSTAKA 165