DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR SIMBOL xv
DAFTAR LAMPIRAN xix
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metodologi Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan 10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 13
2.1 Profil Instansi 13
2.1.1 Sejarah Instansi 13
2.1.2 Logo Instansi 14
2.1.3 Keterangan Logo 14
2.1.4 Visi dan Misi 15
2.1.5 Struktur Organisasi 15
2.1.6 Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab 16
2.2 Landasan Teori 18
2.2.1 Pengertian Sistem 18
2.2.2 Pengertian Informasi 19
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi 20
2.2.4 Pengertian Manajemen 20
2.2.5 Pengertian Sistem Informasi Manajemen 21

2.2.6 Pengertian Pengadaan Barang dan Jasa 21
2.2.7 Fungsi Manajemen POAC 22
2.2.8 *User Acceptance Testing* 24
2.2.9 Metode *(Simple Additive Weighting*) SAW 24
2.2.10 Pengertian PHP 27
2.2.11 Pengertian MySQL 27
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 29
3.1 Analisis Sistem 29
3.1.1 Analisis Masalah 29
3.1.2 Analisis Sistem yang berjalan 29
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis Perusahaan 38
3.1.4 Analisis POAC untuk SIM Pengadaan Barang di CV. Mahkota Sakti .. 40
3.1.5 Analisis Data 62
3.1.6 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 68
3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional 72
3.2 Perancangan Sistem 104
3.2.1 Perancangan Basis Data 104
3.2.2 Perancangan Struktur Menu 112
3.2.3 Perancangan Antarmuka 118
3.2.4 Perancangan Pesan 131
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik 131
3.2.6 Perancangan Prosedural 135
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 143
4.1 Implementasi Sistem 143
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak 143
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras 143
4.1.3 Implementasi Basis Data 144
4.1.4 Implementasi Antarmuka 147
4.2 Pengujian Sistem 152
4.2.1 Pengujian Blackbox 152
4.2.2 Kesimpulan Hasil Pengujian 189

4.2.3 Pengujian Beta 189
4.2.4 Kesimpulan Pengujian Beta 191
4.2.5 Pengujian UAT *(User Acceptance Test)* 191
4.2.6 Kesimpulan Pengujian UAT *(User Acceptance Test)* 192
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 193
5.1 Kesimpulan 193
5.2 Saran 193
DAFTAR PUSTAKA 194