

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Tinjauan Perusahaan	13
2.1.1 Profil Perusahaan	13
2.1.2 Logo Perusahaan	14
2.1.3 Visi dan Misi	15
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	15
2.2 Landasan Teori.....	19
2.2.1 Sistem Informasi	19

2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	19
2.2.3 Manajemen Distribusi	21
2.2.4 Saving Matrix.....	21
2.2.5 PDCA (<i>Plan, Do, Check, Act</i>).....	23
2.2.6 Analisis Desain Sistem Informasi	24
2.2.7 Tahap Pengujian.....	26
2.2.8 Bahasa Pemrograman.....	28
2.2.9 Perangkat Lunak Pendukung.....	31
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	33
3.1 Analisis Sistem	33
3.1.1 Analisis Masalah	33
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	34
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	38
3.1.4 Analisis Sistem Informasi Manajemen Distribusi di KP. Mina Hikmah Mandiri Menggunakan Model PDCA.....	40
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	62
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional	66
3.2 Perancangan Sistem	85
3.2.1 Perancangan Basis Data	86
3.2.2 Perancangan Struktur Menu	90
3.2.3 Perancangan Antarmuka	94
3.2.4 Perancangan Pesan	131
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik.....	132
3.2.6 Perancangan Prosedural	136
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	141

4.1 Implementasi Sistem	141
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras.....	141
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	141
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	142
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	143
4.2 Pengujian Sistem.....	147
4.2.1 Skenario Pengujian <i>Black Box</i>	147
4.2.2 Kasus Dan Hasil Pengujian.....	149
4.2.3 Kesimpulan Pengujian <i>Black Box</i>	170
4.2.4 Pengujian Beta	170
4.2.5 Skenario Pengujian Beta	170
4.2.6 Kesimpulan Pengujian Beta	175
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	177
5.1 Kesimpulan	177
5.2 Saran.....	178