

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Metode Yang Digunakan	4
1.6 Sistematika Penulisan	12
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Tinjauan Umum Intansi.....	13
2.1.1 Profil PT. Adverta Nata Usaha Jaya	13
2.1.2 Visi PT. Adverta Nata Usaha Jaya	14
2.1.3 Misi PT. Adverta Nata Usaha Jaya	14
2.1.4 Legal Formal Perusahaan	14
2.1.5 Layanan dan Jasa Perusahaan	15
2.1.6 Logo PT. Adverta Nata Usaha Jaya	15
2.1.7 Struktur Organisasi dan Deskripsi Kerja.....	16
2.2 Landasan Teori.....	21
2.2.1 State Of Art	21

2.2.2	Sistem Informasi	26
2.2.3	Sistem Informasi Manajemen	27
2.2.4	Manajemen Persediaan.....	28
2.2.5	<i>Safety Stock</i>	35
2.2.6	Pengujian Sistem.....	36
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		39
3.1	Analisis Sistem.....	39
3.1.1	Analisis Masalah	39
3.1.2	Analisis Sistem yang Berjalan	39
3.2	Analisis Aturan Bisnis	47
3.2.1	Aturan Bisnis yang Sedang Berjalan	47
3.2.2	Analisis Aturan Bisnis yang Diusulkan	48
3.3	Analisis Pengkodean	48
3.4	Analisis Sistem Informasi Manajemen Persediaan	53
3.4.1	Pengeluaran Bahan Baku	53
3.4.2	Monitoring persediaan bahan baku di gudang	53
3.4.3	Permintaan Pembelian Bahan Baku	54
3.4.4	Penerimaan Bahan Baku	57
3.5	Analisis Kebutuhan	58
3.5.1	Analisis Kebutuhan Non-fungsional	58
3.5.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	61
3.6	Perancangan Sistem	94
3.6.1	Perancangan Tabel Relasi	95
3.6.2	Struktur Tabel.....	97
3.6.3	Perancangan Struktur Menu	101
3.6.4	Perancangan Antarmuka	105
3.6.5	Perancangan Pesan	131
3.6.6	Perancangan Jaringan Semantik.....	132
3.6.7	Perancangan Prosedural	134

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	139
4.1 Implementasi Sistem	139
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras.....	139
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	139
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	139
4.2 Pengujian Sistem.....	146
4.2.1 Skenario Pengujian <i>Fungsionalitas</i>	147
4.2.2 Kasus Hasil Pengujian	148
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Fungsionalitas	162
4.2.4 Pengujian Pengguna Akhir.....	162
4.2.5 Hasil Pengujian Pengguna Akhir (<i>User Acceptance Test</i>).....	164
4.2.6 Kesimpulan Pengujian <i>User Acceptance Test</i>	169
4.2.7 Skenario Penerimaan Pengguna Akhir Penerapan di Lingkungan Perusahaan	169
4.2.8 Kesimpulan Pengujian Penerimaan Pengguna.....	172
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	173
5.1 Kesimpulan	173
5.2 Saran.....	173
DAFTAR PUSTAKA	175