

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SIMBOL.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
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	11
2.1 Profil perusahaan	11
2.1.1 Sejarah Perusahaan	11
2.1.2 Logo Perusahaan.....	11
2.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	12
2.1.4 Struktur Organisasi	13
2.1.5 Struktur organisasi Trengginas Jaya Mart (TJ MART).....	13
2.1.6 Deskripsi Tugas Dan Tanggung Jawab	14
2.2 Landasan Teori	26
2.2.1 State Of The Art.....	26
2.2.2 Sistem.....	27
2.2.3 Informasi	28

2.2.4 Sistem Informasi	29
2.2.5 Manajemen.....	29
2.2.6 Sistem Informasi Manajemen	29
2.2.7 Peramalan (<i>Forecasting</i>).....	30
2.2.8 Pengadaan Barang.....	30
2.2.9 Metode <i>Single Moving Average</i>	30
2.2.10 Pengukuran kesalahan peramalan	31
2.2.11 PHP	31
2.2.12 HTML	31
2.2.13 MYSQL	31
2.2.14 Database.....	32
2.2.15 Unified Modelling Language (UML)	32
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	38
3.1 Analisis Sistem	38
3.1.1 Analisis Masalah.....	38
3.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	38
3.1.3 Analisis aturan bisnis	43
3.1.4 Analisis Sistem Informasi Manajemen Pengadaan Barang di Trengginas Jaya Mart.....	44
3.1.5 Analisis kebutuhan non fungsional.....	51
3.1.6 Analisis kebutuhan fungsional.....	56
3.2 Perancangan Sistem.....	110
3.2.1 Skema Relasi.....	110
3.2.2 Perancangan Struktur Menu.....	111
3.2.3 Perancangan Antar Muka.....	113
3.2.4 Perancangan Pesan.....	174
3.2.5 Jaringan Semantik.....	175
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	178
4.1 Implementasi sistem	178
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras	178
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak	178
4.1.3 Implementasi Basis Data	179

4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	183
4.2 Pengujian Sistem	189
4.2.1 Pengujian <i>Blackbox</i>	189
4.2.2 Hasil Pengujian Hasil Blackbox	191
4.2.3 Pengujian Penerimaan Pengguna.....	214
4.2.4 Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna	214
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	217
5.1 Kesimpulan.....	217
5.2 Saran	217
DAFTAR PUSTAKA	218