

DAFTAR ISI

Persetujuan Proposal Skripsi	i
Persetujuan Skripsi	ii
Pengesahan Skripsi	iii
Pernyataan	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
RINGKASAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Penelitian	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4. Metodologi	3
1.5. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	4
1.6. Kajian Literatur	4
1.7. Sistematika Penulisan	6
BAB 2 DASAR TEORITIK, METODOLOGI, PERANCANGAN.....	8
2.1. Teori Umum	8
2.1.1. Penjualan.....	8
2.1.2. Business Intelligence	8
2.1.3. Extraction, Transformation, Load	9
2.1.4. Key Performance Indicator	10
2.1.5. Dashboard	10
2.1.6. Data Warehouse.....	11
2.2. Perancangan Data Warehouse.....	11
2.2.1. Star Schema.....	12
2.3. Metode Pengembangan Sistem.....	12
2.3.1. Business Intelligence Roadmap.....	12

2.4.	Forecasting.....	13
2.4.1.	Time Series	13
2.4.2.	Moving Average.....	14
BAB 3 PEMBUATAN DAN IMPLEMENTASI.....		16
3.1.	Tata Laksana Program yang dibuat	16
3.1.1.	Identifikasi Masalah	16
3.1.2.	Studi Pustaka	16
3.1.3.	Studi Lapangan	16
3.1.4.	Pengolahan Data	17
3.1.5.	Analisis.....	18
3.1.6.	Perancangan	19
3.1.7.	Kesimpulan	21
3.2.	Kebutuhan Implementasi Sistem.....	21
3.2.1.	Kebutuhan Software.....	21
3.2.2.	Kebutuhan Hardware	22
3.2.3.	Personil.....	22
3.2.4.	Instalasi Sistem	22
3.2.5.	User Manual	23
3.3.	Implementasi Sistem dan Jadwal.....	23
3.4.	Perawatan Sistem dan Jadwal.....	23
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.1.	Hasil Perancangan Dashboard dan Pengujian	24
4.1.1.	Justification.....	24
4.1.2.	Planning.....	24
4.1.3.	Business Analysis.....	24
4.1.4.	Design.....	25
4.1.5.	Construction.....	29
4.1.6.	Deployment.....	36
BAB 5 KESIMPULAN.....		38
DAFTAR PUSTAKA		39
Naskah Publikasi.....		43
MANUAL PROGRAM.....		44
POSTER.....		45