

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PROPOSAL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Metodologi	2
1.5. Sistematika Penulisan	3
1.6. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Teori Dasar	4
2.1.1. <i>Dashboard</i>.....	4
2.1.2. <i>Key Performance Indicator</i>	4
2.1.3. <i>Metode Prototype</i>	5
2.1.4. <i>Extract, Transform, Load (ETL)</i>.....	6
2.1.5. <i>Data Warehouse</i>	6
2.2. Teori Khusus	7
2.2.1. <i>Prediksi Penjualan</i>	7
2.2.2. <i>Masker</i>.....	8

2.2.3.	Metode Regresi Linear.....	8
2.2.4.	Toko Nagamasyurmart.....	10
2.3.	<i>State Of The Art</i>	10
BAB III PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI		11
3.1.	Tata Laksana Program yang dibuat	11
3.2.	Perancangan Proses	13
3.2.1.	<i>Use Case Diagram</i>	13
3.2.2.	<i>Activity Diagram</i>	13
3.2.3.	<i>Sequence Diagram</i>	13
3.2.4.	<i>Class Diagram</i>	14
3.3.	Perancangan Basis Data	14
3.3.1.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	14
3.3.2.	<i>Star Schema</i>	14
3.3.3.	Spesifikasi Tabel.....	14
3.4.	Perancangan Antar Muka Sistem.....	15
3.5.	Pembuatan Program Aplikasi dan Pengujian Eksekusi Kode.....	15
3.5.1.	Pembuatan Program Aplikasi	15
3.5.2.	Implementasi Regresi Linear Pada Power BI.....	17
3.5.3.	Integrasi <i>Dashboard</i> Ke Dalam Web	18
3.5.4.	Pengujian Eksekusi Kode	18
BAB IV IMPLEMENTASI DAN OPERASI.....		19
4.1.	Spesifikasi dan Rencana Implementasi.....	19
4.1.1.	Kebutuhan Perangkat Sistem	19
4.1.2.	Jadwal Implementasi Sistem	20
4.2.	Instalasi Tools.....	20
4.2.1.	Microsoft SQL Server	20
4.2.2.	Microsoft SQL Server Management Studio.....	20
4.2.3.	Mircosoft Visual Studio	21
4.2.4.	Microsoft Power BI	21
4.3.	Prosedur Operasional Pengujian dan Pelatihan <i>User</i>	21

4.4.	Prosedur Operasional Penggunaan Program Aplikasi.....	21
4.4.1.	Prosedur Penggunaan Program.....	22
4.4.2.	Prosedur Dan <i>User Manual</i> Program Aplikasi.....	22
4.4.3.	Prosedur Perawatan Sistem	24
4.5.	Pengujian Oleh <i>User</i>	25
4.6.	Evaluasi Dan Analisis Hasil Pengujian	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		26
5.1.	Kesimpulan.....	26
5.2.	Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....		27
LAMPIRAN.....		29