

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Material Requirement Planning.....	6
2.1.1 Material Requirement Planning Input.....	7
2.1.2 Proses Material Requirement Planning.....	7
2.1.3 Komponen – Komponen Material Requirement Planning	7
2.1.4 Material Requirement Planning Output.....	9
2.1.5 Lot Sizing.....	9
2.2 Sistem Informasi	11
2.2.1 Sistem.....	11
2.2.2 Informasi.....	11

	Halaman
2.2.3 Sistem Informasi	12
2.3 Analisis dan Perancangan Sistem.....	14
2.4 Testing dan Implementasi Sistem.....	15
2.4.1 White Box Testing	16
2.4.2 Black Box Testing.....	16
2.5 Konsep Dasar Basis Data.....	17
2.5.1 Database	17
2.5.2 Sistem Basis Data.....	17
2.5.3 Database Management System	18
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	22
3.1 Analisis Sistem	21
3.1.1 Identifikasi Masalah.....	21
3.1.2 Analisis Masalah Yang Sedang Berjalan.....	23
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	27
3.2 Perancangan Sistem	28
3.2.1 System Flow	29
3.2.2 Data Flow Diagram.....	47
3.2.3 Entity Relationship Diagram	56
3.2.4 Struktur Data.....	60
3.3 Perancangan Desain Input dan Output.....	68
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	90
4.1 Implementasi.....	90
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras	90

	Halaman
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	90
4.1.3 Instalasi Program dan Pengaturan Sistem.....	91
4.2 Pembuatan dan Implementasi Program	91
4.3 Pengoperasian Program	91
4.4 Evaluasi.....	107
BAB V PENUTUP.....	122
5.1 Kesimpulan	122
5.2 Saran	122
DAFTAR PUSTAKA	123
LAMPIRAN.....	124