

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
ABSTRAK .....	v
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR TABEL <i>FLOWCHART</i> .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Kegunaan Penelitian .....	7
1.4.1 Kegunaan Praktis .....	7
1.4.2 Kegunaan Teoritis .....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	9
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9
2.1.1 Sistem, Informasi, dan Sistem Informasi .....	9

2.1.1.1	Komponen Sistem Informasi .....	11
2.1.1.2	Manfaat Sistem Informasi .....	13
2.1.1.3	Tipe-Tipe Sistem Informasi.....	13
2.1.1.3.1	Sistem Informasi Penjualan .....	14
2.1.1.3.2	Sitem Informasi Produksi .....	18
2.1.1.3.3	Sistem Informasi Pembelian.....	19
2.1.1.3.4	Sistem Informasi Persediaan.....	22
2.1.2	Pengembangan Sistem Informasi .....	23
2.1.2.1	Perencanaan dan Analisis Sistem ( <i>System Planning and Analysis</i> )	25
2.1.2.2	Perancangan Sistem ( <i>System Design</i> ).....	37
2.1.2.3	Implementasi Sistem ( <i>Systems Implementation</i> ) .....	45
2.1.2.4	Pendukung Sistem ( <i>System Support</i> ).....	48
2.1.3	Struktur Pengendalian Internal .....	50
2.2	Kerangka Pemikiran.....	53
BAB III METODE PENELITIAN.....		57
3.1	Metode Penelitian .....	57
3.1.1	Metode Penelitian .....	57
3.2	Sumber dan Teknik Pengumpulan Data .....	59
3.2.1	Sumber Data .....	59
3.2.2	Teknik Pengumpulan Data .....	60
3.3	Instrumen Penelitian.....	61
3.4	Tahapan Analisis Data .....	61

3.4.1 Tahap Perencanaan dan Analisis Sitem Informasi	
yang Sedang Diterapkan ( <i>Planning and Analysis</i> ) .....	61
3.4.1.1 Survei dan Perencanaan Proyek ( <i>Survey and Plan the Project</i> ).....	61
3.4.1.2 Menganalisis dan Mempelajari Sistem yang sedang	
Diterapkan ( <i>Study and Analyze the Exiting System</i> ).....	66
3.4.1.3 Mendefinisikan dan Memprioritaskan Kebutuhan Bisnis	
( <i>Define and Prioritize the Business</i> ).....	72
3.4.2 Tahap Perancangan Sistem ( <i>Designing</i> ).....	75
3.4.2.1 Fase Konfigurasi ( <i>Configuration Phase</i> ).....	75
3.4.2.2 Fase Pengadaan ( <i>Procurement Phase</i> ) .....	78
3.4.2.3 Fase Desain dan Integrasi ( <i>Design and Integration Phase</i> ) .....	82
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	86
4.1 Hasil Penelitian .....	86
4.1.1 Model Sistem Informasi yang sedang Diterapkan .....	86
4.1.1.1 Model Sistem dan Prosedur Pesanan Proyek.....	91
4.1.1.2 Model Sistem dan Prosedur Pekerjaan Proyek .....	95
4.1.1.3 Model Sistem dan Prosedur Pembelian Bahan Baku .....	99
4.1.1.4 Model Sistem dan Prosedur Pengelolaan Persediaan .....	101
4.2 Pembahasan.....	104
4.2.1 Model Rancangan Sistem Informasi yang Diusulkan .....	104
4.2.1.1 Rekomendasi Model Struktur Organisasi dan	
<i>Job Description</i> Perusahaan.....	104
4.2.1.2 Rekomendasi Model Sistem dan Prosedur Pesanan Proyek.....	109

4.2.1.3 Rekomendasi Model Sistem dan Prosedur Pekerjaan Proyek .....	115
4.2.1.4 Rekomendasi Model Sistem dan prosedur	
Pembelian Bahan Baku .....	122
4.2.1.5 Rekomendasi Model Sistem dan Prosedur	
Pengelolaan Persediaan.....	127
4.2.2 Desain Skema <i>Database</i> Konseptual .....	130
4.2.3 Desain Prototipe <i>Interface</i> .....	136
4.2.4 Perbedaan Sistem yang Diterapkan dengan Sistem yang Diusulkan ....	147
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	151
5.1 Kesimpulan .....	151
5.2 Saran.....	156
DAFTAR PUSTAKA .....	158
LAMPIRAN.....	160