

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	17
1.1 Latar Belakang.....	17
1.2 Rumusan Masalah.....	20
1.3 Tujuan	20
1.4 Batasan Masalah	21
1.5 Metode Penggerjaan	22
1.6 Jadwal Penggerjaan	25
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	26
2.1 Penelitian Sebelumnya	26
2.2 Perusahaan Jasa	27
2.3 Akuntansi	28
2.4 Jurnal Umum	28
2.5 Persediaan.....	30
2.6 Metode <i>Job Order Cost</i>	30
2.7 <i>Material Requisition</i>	31
2.8 <i>Stock Opname</i>	31
2.9 <i>Purchase Order</i>	32
2.10 <i>Purchase Invoice</i>	33

2.11	<i>Rich Picture</i>	34
2.12	<i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i>	34
2.13	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	35
2.13.1	<i>Use Case Diagram</i>	36
2.13.2	<i>Activity Diagram</i>	36
2.13.3	<i>Class Diagram</i>	37
2.13.4	<i>Sequence Diagram</i>	38
2.14	<i>Entity-Relations Diagram (E-RD)</i>	40
2.15	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	41
2.16	<i>Framework</i>	41
2.17	<i>Code Igniter (CI)</i>	41
2.18	Basis Data.....	42
2.19	<i>Structure Query Language (SQL)</i>	42
2.20	<i>Black Box Testing</i>	43
	BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	44
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	44
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	44
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	46
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	46
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem atau Produk	47
3.2.1	Aliran Data Transaksi	47
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	49
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	52
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	58
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	59
3.3	Perancangan Basis Data	76
3.3.1	<i>Entity – Relationship Diagram (ERD)</i>	76
3.3.2	Struktur Tabel	79
3.4	Perancangan Dokumen.....	82

3.4.1	Desain Antar Muka.....	83
3.4.2	Diagram Relasi Antar Tabel.....	84
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	85
3.5.1	Arsitektur Sistem.....	85
3.5.2	Spesifikasi Perangkat Lunak.....	85
3.5.3	Spesifikasi Perangkat Keras.....	86
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	87
4.1	Implementasi	87
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	87
4.1.2	Implementasi Proses.....	88
4.2	Pengujian	112
4.2.1	Pengujian Manual	112
4.2.2	Pengujian Proses.....	119
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	138
BAB 5	KESIMPULAN.....	150
5.1	Kesimpulan.....	150
5.2	Saran	150
DAFTAR PUSTAKA	151	
LAMPIRAN	154	