

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan.....	6
1.5 Manfaat.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II. LANDASAN TEORI	9
2.1 Pembelian	9
2.2 Persediaan.....	10
2.3 Bahan Baku.....	11
2.4 Konsep Basis Data.....	11
2.4.1 Sistem Basis Data	11
2.4.2 <i>Database</i>	12
2.4.3 <i>Database Management System (DBMS)</i>	13
2.4.4 Desain Sistem	13

	Halaman
2.4.5 Diagram Alir (<i>Flowchart</i>)	14
2.4.6 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	16
2.5 Analisis dan Desain Perangkat Lunak	18
2.6 Kebutuhan Perangkat Lunak	19
BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	22
3.1 Analisa Masalah	22
3.1.1 <i>Document Flow</i> Membuat Daftar Pesanan Pembelian Bahan Baku.....	23
3.1.2 <i>Document Flow</i> Pembelian Bahan Baku.....	24
3.1.3 <i>Document Flow</i> Pembayaran Pembelian Bahan Baku	26
3.1.4 <i>Document Flow</i> Pembuatan Laporan	28
3.2 Analisis Kebutuhan	29
3.3 Perancangan Sistem.....	29
3.3.1 Alur Sistem.....	30
3.3.2 <i>Data Flow Diagram</i>	48
3.3.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	56
3.3.4 Struktur <i>Database</i>	59
3.3.5 Desain <i>Interface</i>	64
3.3.6 Desain Laporan.....	82
3.3.7 Desain Uji Coba	85
BAB IV. IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	92
4.1 Implementasi Sistem	92
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	92

	Halaman
4.2 Uji Coba Sistem.....	93
4.2.1 Uji Coba <i>Form</i> Menu Utama	93
4.2.2 Uji Coba <i>Form</i> Master Jenis Bahan	94
4.2.3 Uji Coba <i>Form</i> Master Bahan Baku.....	96
4.2.4 Uji Coba <i>Form</i> Master Bagian	98
4.2.5 Uji Coba <i>Form</i> Master Karyawan.....	100
4.2.6 Uji Coba <i>Form</i> Master Kota	102
4.2.7 Uji Coba <i>Form</i> Master Supplier.....	104
4.2.8 Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Pembelian	106
4.2.9 Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Pembayaran	108
4.2.10 Uji Coba <i>Form</i> Cetak Bukti Pembayaran	110
4.2.11 Uji Coba <i>Form</i> Cetak Laporan Persediaan Bahan Baku....	111
4.2.12 Uji Coba <i>Form</i> Cetak Laporan Dan Rekap Pembayaran ...	113
4.2.13 Uji Coba <i>Form</i> Cetak Laporan Dan Rekap Rencana Pembelian.....	115
4.2.14 Uji Coba <i>Form</i> Cetak Laporan Realisasi	117
4.2.15 Uji Coba <i>Form</i> Master Safety Stock	118
4.2.16 Uji Coba <i>Form</i> Pengelolaan Pengeluaran	120
BAB V. PENUTUP	122
5.1 Kesimpulan	122
5.2 Saran	122
DAFTAR PUSTAKA	123
BIODATA PENULIS	124

LAMPIRAN 125

