

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 PT. Ardika Karya Utama.....	5
2.2 Visi	5
2.3 Misi	6

2.4 Struktur Organisasi dan Uraian Jabatan.....	6
BAB III. LANDASAN TEORI.....	8
3.1 Pembelian.....	8
3.2 Aplikasi	10
3.3 Analisis Sistem	11
3.4 Perancangan	11
3.5 Desain Sistem.....	12
3.6 Pengertian Basis Data	13
3.7 Pengertian bagan Alir/Flowchart	13
3.8 Diagram Kontek (Context Diagram).....	13
3.9 Data Flow Diagram (DFD)	13
3.10 Tools.....	14
BAB IV. DESKRIPSI SISTEM	16
4.1 Identifikasi Masalah	16
4.2 Analisis Masalah	18
4.3 Perancangan Sistem	24
4.4 Implementasi Sistem	45
BAB V. PENUTUP	59
5.1 Kesimpulan	59

5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	61



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur organisasi PT. Ardika Karya Utama	5
Gambar 4.1 <i>Document Flow</i> Pembelian	17
Gambar 4.2 <i>System Flow</i> Mengelola Data Master	18
Gambar 4.3 <i>System Flow</i> Mengelola Master Distributor.....	19
Gambar 4.4 <i>System Flow</i> Mengelola Master Jenis Barang	20
Gambar 4.5 <i>System Flow</i> Mengelola Master Barang.....	21
Gambar 4.6 <i>System Flow</i> Pembelian.....	23
Gambar 4.7 <i>Context Diagram</i>	24
Gambar 4.8 DFD <i>Level 0</i>	26
Gambar 4.9 DFD <i>Level 1</i> Pembutan Laporan.....	27
Gambar 4.10 CDM.....	28
Gambar 4.11 PDM	29
Gambar 4.12 Desain <i>Form</i> Menu Utama.....	36
Gambar 4.13. Desain <i>Form Master</i> Distributor	37
Gambar 4.14 Desain <i>Form Master</i> Jenis Barang	38
Gambar 4.15 Desain <i>Form Master</i> Barang.....	39
Gambar 4.16 Desain <i>Form</i> Transaksi Pembelian	40

Gambar 4.17 Desain <i>Form</i> Transaksi PO	41
Gambar 4.18 Desain <i>Form</i> Laporan Pembelian Perbulan	42
Gambar 4.19 Desain <i>Form</i> Laporan Pembelian Barang Terbanyak	43
Gambar 4.20 Desain Laporan pembelian perbulan.....	44
Gambar 4.21 Desain <i>purchase order</i>	45
Gambar 4.22 Halaman Utama.....	47
Gambar 4.23 <i>Form</i> Distributor	48
Gambar 4.24 <i>Form</i> Jenis Barang	49
Gambar 4.25 <i>Form</i> Barang	50
Gambar 4.26 <i>Form</i> Transaksi PO	51
Gambar 4.27 Pencarian	52
Gambar 4.28 Laporan PO	53
Gambar 4.29 <i>Form</i> transaksi pembelian.....	54
Gambar 4.30 <i>Form</i> laporan perbulan.....	55
Gambar 4.31 Laporan perbulan.....	56
Gambar 4.32 <i>Form</i> laporan barang	57
Gambar 4.33 Laporan barang.....	58

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Klien.....	30
Tabel 4.2 Tabel Distributor.....	31
Tabel 4.3 Tabel Jenis Barang.....	31
Tabel 4.4 Tabel Barang.....	32
Tabel 4.5 Tabel PO.....	32
Tabel 4.6 Tabel DETAIL_PO.....	33
Tabel 4.7 Tabel Penjualan.....	33
Tabel 4.8 Tabel DETIL_PENJUALAN.....	34
Tabel 4.9 Tabel Pembelian.....	35
Tabel 4.10 Tabel DETIL_PEMBELIAN.....	35