

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
1.7 Penutup	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1 Sejarah PT. Putra Kedung Tari	6
2.2 Visi	7
2.3 Misi	7
2.4 Struktur Organisasi	9
2.5 Deskripsi Jabatan	9
2.5.1 Direktur	9

2.5.2	Bagian Administrasi dan keuangan.....	9
2.5.3	Bagian Hubungan langganan	9
2.5.4	Bagian Teknik	10
2.5.5	Seksi Pembukuan dan Keuangan	10
2.5.6	Seksi Pemasaran dan Humas.....	10
2.5.7	Unit Pelayanan	11
2.5.8	Seksi Perencanaan.....	11
2.5.9	Seksi Distribusi	11
2.5.10	Seksi Pelayanan Teknik	12
BAB III	LANDASAN TEORI	13
3.1	Konsep Dasar Sistem Informasi	13
3.2	Analisis Sistem	13
3.3	Desain Sistem	14
3.4	Perusahaan Perseroan Terbatas	14
3.5	Sistem Pendistribusian	15
3.6	Microsoft Visual Basic .NET 2005.....	16
3.7	Microsoft SQL Server 2005	16
BAB IV	ANALISA DAN DESAIN SISTEM	18
4.1	Analisa Sistem	18
4.1.1	Dokument Flow	18
4.1.1.1	Dokument Flow Pembelian	18
4.1.1.2	Dokument Flow Pendistribusian	20
4.2	Perancangan Sistem	21
4.2.1	System Flow	22

4.2.2 Data Flow Diagram	34
BAB V PENUTUP	54
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	72

STIKOM SURABAYA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel SPBE	44
Tabel 4.2 Tabel Pangkalan	44
Tabel 4.3 Tabel Pembelian	45
Tabel 4.4 Tabel Pendistribusian	45
Tabel 4.5 Tabel User	45

STIKOM SURABAYA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT Kedung Turi.....	8
Gambar 4.1 Dokument Flow Pembelian Barang	19
Gambar 4.2 Dokument Flow Pendistribusian	21
Gambar 4.3 System Flow SPBE	22
Gambar 4.4 System Flow Pangkalan Baru	23
Gambar 4.5 System Flow Pembelian Barang	24
Gambar 4.6 System Flow Pendistribusian	25
Gambar 4.7 System Flow Pembayarab SPBE	26
Gambar 4.8 Hierarchy Input Output Proses Pendistribusian	28
Gambar 4.9 Hierarchy Input Output Mengelola Data master	29
Gambar 4.10 Hierarchy Input Output Proses Transaksi.....	29
Gambar 4.11 Hierarchy Input Output Mengelola Pangkalan Baru	30
Gambar 4.12 Hierarchy Input Output Mengelola Supplier Baru	30
Gambar 4.13 Hierarchy Input Output Mengelola Data Pendistribusian	31
Gambar 4.14 Hierarchy Input Output Mengelola Data Pembeilian.....	32
Gambar 4.15 Hierarchy Input Output Mengelola Data Pembeilian.....	32
Gambar 4.16 Hierarchy Input Output Mengelola Data Pembayaran	33
Gambar 4.17 Context Diagram Proses Pendistribusian	33
Gambar 4.18 DFD Level 0 Mengelola Data Master	34
Gambar 4.19 DFD Level 0 Proses Pendistribusian	35
Gambar 4.20 DFD Level 0 Membuat Laporan	36
Gambar 4.21 DFD Level 1 Maintenance Data Pangkalan	37

Gambar 4.22	DFD Level 1 Proses Maintenance Data Tabung.....	37
Gambar 4.23	DFD Level 1 Proses Maintenance Data Supplier.....	38
Gambar 4.24	DFD Level 1 Proses SPBE	38
Gambar 4.25	DFD Level 1 Proses Proses Pangkalan Baru	39
Gambar 4.26	DFD Level 1 Proses Pembelian Tabung	39
Gambar 4.27	DFD Level 1 Proses Pendistribusian	40
Gambar 4.28	DFD Level 1 Proses Membuat Laporan Supplier	40
Gambar 4.29	DFD Level 1 Proses Membuat Laporan Pendistribusian.....	41
Gambar 4.30	DFD Level 1 Proses Membuat Laporan Pembelian.....	41
Gambar 4.31	DFD Level 1 Proses Membuat Laporan Pangkalan.....	41
Gambar 4.32	Conceptual Data Model	42
Gambar 4.33	Physical data Model	43
Gambar 4.34	Desain Form Utama	47
Gambar 4.35	Desain Form Login	47
Gambar 4.36	Desain Form Master SPBE	48
Gambar 4.37	Desain Form Pangkalan	49
Gambar 4.38	Desain Pembelian	49
Gambar 4.39	Desain Form Pendistribusian	50
Gambar 4.40	Desain Form Piutang	51
Gambar 4.41	Desain Form Pembayaran Supplier	52
Gambar 4.42	Desain Laporan Pembelian	52
Gambar 4.43	Desain Laporan Pendistribusian	53
Gambar 4.44	Desain FLaporan Diagram Pendistribusian.....	54

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Acuan Kerja	56
Lampiran 2 Garis Besar Rancangan Kerja Mingguan	57
Lampiran 3 Log Harian Pertama	58
Lampiran 4 Kehadiran Kerja Praktek Pertama	59
Lampiran 5 Kehadiran Kerja Praktek Kedua	60
Lampiran 6 Kartu Bimbingan Kerja Praktek Depan.....	62
Lampiran 7 Kartu Kerja Praktek Belakang.....	61
Lampiran 8 Surat Balasan Instansi.....	62
Lampiran 9 Report Transaksi Pembelian.....	63
Lampiran 10 Report Transaksi Pembelian.....	64

STIKOM SURABAYA