

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Profil Perusahaan .....	5
2.2 Logo Perusahaan.....	5
2.3 Visi CV. Duta Teknik .....	6
2.4 Misi CV. Duta Teknik.....	6

2.5 Struktur Organisasi CV. Duta Teknik.....	6
2.6 Deskripsi Tugas .....	6
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>9</b>
3.1 Pembelian.....	9
3.2 Jenis - jenis Pembelian.....	9
3.3 Prosedur Sistem Pembelian.....	10
3.4 Aplikasi .....	11
3.5 Sistem Informasi .....	12
3.6 Analisis Sistem.....	12
3.7 Database .....	13
3.8 Database Management Sistem.....	14
3.9 Sistem Basis Data .....	15
3.10 Interaksi Manusia dan Komputer.....	16
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>17</b>
4.1 Analisis Sistem.....	17
4.2 Spesifikasi Aplikasi .....	17
4.3 Lingkup Operasi.....	18
4.4 Desain Sistem.....	18
4.4.1 Document Flow.....	18
4.4.2 System Flow .....	21
4.4.3 Data Flow Diagram.....	24

4.4.3 Entity Relationship Diagram .....	29
4.4.4 Struktur Tabel .....	31
4.4.5 Desain <i>Input/Output</i> .....	38
4.5 Implementasi dan Pembahasan .....	45
4.6 Instalasi Program .....	45
4.7 Implementasi Sistem.....	46
4.8 Penjelasan Pemakaian.....	46
4.8.1 Fitur <i>Login</i> .....	46
4.8.2 Form Master.....	48
4.8.3 Form Transaksi .....	61
4.8.4 Form Laporan .....	69
BAB V PENUTUP.....	74
5.1 Kesimpulan .....	74
5.2 Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....	75
LAMPIRAN.....	78

## DAFTAR TABEL

	<b>HALAMAN</b>
Table 4.1 Tabel Lokasi.....	32
Table 4.2 Tabel Detil Lokasi.....	32
Table 4.3 Tabel Supplier .....	33
Table 4.4 Tabel Barang .....	33
Table 4.5 Tabel Detil Pembelian.....	34
Table 4.6 Tabel Pembelian.....	35
Table 4.7 Tabel Pembayaran.....	35
Table 4.8 Tabel Merk.....	36
Table 4.9 Tabel Detil Merk.....	36
Table 4.10 Tabel Pegawai.....	37



INSTITUT BISNIS  
DAN INFORMATIKA

stikom  
SURABAYA

## DAFTAR GAMBAR

	<b>HALAMAN</b>
Gambar 2.1 Logo CV. Duta Teknik.....	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi CV. Duta Teknik .....	6
Gambar 4.1 Document Flow Transaksi Pembelian.....	19
Gambar 4.2 Document Flow Transaksi Pembayaran.....	20
Gambar 4.3 Document Flow Pengelolaan Data Barang .....	21
Gambar 4.4 System Flow Transaksi Pembelian .....	22
Gambar 4.5 System Flow Transaksi Pembayaran.....	23
Gambar 4.6 System Flow Pengelolaan Data Barang .....	24
Gambar 4.7 Context Diagram .....	25
Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 0.....	26
Gambar 4.9 DFD Level 1 Sub Proses Transaksi Pembelian.....	27
Gambar 4.10 DFD Level 1 Sub Proses Transaksi Pembayaran.....	28
Gambar 4.11 DFD Level 1 Sub Proses Pengelolaan Data Barang .....	29
Gambar 4.12 Conceptual Data Model.....	30
Gambar 4.13 Physical Data Model .....	31
Gambar 4.14 Desain Halaman Utama.....	38
Gambar 4.15 Form User Login .....	39
Gambar 4.16 Form Ganti Password.....	39
Gambar 4.17 Form Master Barang.....	40
Gambar 4.18 Form Master Pegawai.....	40
Gambar 4.19 Form Master Supplier .....	41

Gambar 4.20 Form Master Lokasi .....	41
Gambar 4.21 Form Master Merk .....	42
Gambar 4.22 Form Transaksi Pembelian.....	42
Gambar 4.23 Menu Input Pembayaran .....	43
Gambar 4.24 Menu List Data Pembayaran .....	44
Gambar 4.25 Desain Laporan Pembelian.....	44
Gambar 4. 26 Desain Laporan Pembayaran.....	45
Gambar 4.27 form Login.....	47
Gambar 4.28 Form User Login dan Notifikasi User Login .....	47
Gambar 4.29 Form Menu Utama .....	48
Gambar 4.30 Form Master Barang.....	49
Gambar 4.31 Update Data Barang .....	50
Gambar 4.32 Pencarian Barang.....	51
Gambar 4.33 Form Master Pegawai.....	52
Gambar 4.34 Error Pada Form Pegawai .....	52
Gambar 4.35 Update Data Pegawai .....	53
Gambar 4.36 Pencarian Pegawai.....	54
Gambar 4.37 Form Master Supplier .....	55
Gambar 4.38 Error pada Form Supplier.....	55
Gambar 4.39 Update Data Supplier .....	56
Gambar 4.40 Pencarian data Supplier.....	57
Gambar 4.41 Form Master Lokasi .....	57
Gambar 4.42 Update Lokasi Barang.....	58
Gambar 4.43 Cari Data Lokasi.....	59

Gambar 4.44 Form Master Merk .....	59
Gambar 4.45 Update Master Merk.....	60
Gambar 4.46 Pencarian Data Merk.....	61
Gambar 4.47 Form Transaksi Pembelian.....	62
Gambar 4. 48 Cari data Supplier.....	62
Gambar 4.49 Cari Data Barang Transaksi Pembelian .....	63
Gambar 4.50 Pengisian Data Transaksi Pembelian .....	64
Gambar 4.51 Notifikasi Simpan Barang Berhasil.....	64
Gambar 4.52 Notifikasi Cetak kwitansi .....	65
Gambar 4.53 Cetak Kwitansi Pembelian .....	65
Gambar 4.54 Form Transaksi Pembayaran .....	66
Gambar 4.55 Pencarian Data Pembayaran.....	67
Gambar 4.56 Simpan Data Pembelian .....	67
Gambar 4.57 Nominal Bayar Salah .....	68
Gambar 4.58 List Data Pembayaran .....	69
Gambar 4.59 Form Laporan Pembelian.....	70
Gambar 4.60 Notifikasi Data Tidak Ada .....	70
Gambar 4.61 Notifikasi Lengkapi Data .....	70
Gambar 4.62 Desain Laporan Pembelian.....	71
Gambar 4.63 Form Laporan Pembayaran .....	72
Gambar 4.64 Notifikasi Data Tidak Ada .....	72
Gambar 4.65 Notifikasi Lengkapi Data .....	72
Gambar 4.66 Desain Laporan Pembayaran.....	73

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>HALAMAN</b>
Lampiran 1 Surat Balasan Instansi.....	78
Lampiran 2 Form KP-5 Acuan Kerja.....	79
Lampiran 3 Garis Besar Rencana Mingguan .....	80
Lampiran 4 Form KP-6 Log Perubahan.....	81
Lampiran 5 Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktik.....	82
Lampiran 6 Kartu Bimbingan Kerja Praktik.....	83
Lampiran 7 Laporan Pembelian .....	84
Lampiran 8 Laporan Pembayaran .....	85

