

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	7
2.1 Sekilas Tentang PT. Indo Bismar Komputer	7
2.2 Lokasi Perusahaan	8
2.3 Logo Perusahaan	9
2.4 Struktur Organisasi	9
2.5 Visi Misi Perusahaan	9
BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1 Pembelian	11
3.2 Program Aplikasi	13
3.3 Analisis Sistem	14
3.4 Perancangan	14
3.5 Sistem <i>Flow</i>	15
3.6 Data <i>Flow</i> Diagram (DFD)	19

3.7 Entity Relationship Diagram (ERD)	22
3.8 Program Penunjang	24
BAB IV DISKRIPSI KERJA PRAKTEK	28
4.1 Analisis Sistem	28
4.2 Pengembangan Sistem	32
4.3 <i>Desain Input, Interface, Output</i>	41
4.4 Implementasi Sistem	52
4.5 Hasil Evaluasi Aplikasi	62
BAB V PENUTUP	68
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	71



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Barang	38
Tabel 4.2 Tabel Pemasok	38
Tabel 4.3 Tabel Karyawan	39
Tabel 4.4 Tabel Pembelian	39
Tabel 4.5 Tabel Pemesanan	40
Tabel 4.6 Tabel Detail Beli	40
Tabel 4.7 Tabel Detail Pemesanan	41
Tabel 4.8 Tabel Evaluasi Aplikasi	62



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Lokasi Perusahaan	8
Gambar 2.2 Logo Perusahaan	9
Gambar 2.3 Struktur Organisasi	9
Gambar 3.1 <i>Terminator</i>	15
Gambar 3.2 <i>Manual Operation</i>	16
Gambar 3.3 <i>Document</i>	16
Gambar 3.4 <i>Process</i>	16
Gambar 3.5 <i>Database</i>	17
Gambar 3.6 <i>Decision</i>	17
Gambar 3.7 <i>Manual Input</i>	17
Gambar 3.8 <i>Off – Line Storage</i>	17
Gambar 3.9 <i>On – Page Reference</i>	18
Gambar 3.10 <i>Off – Page Reference</i>	18
Gambar 3.11 <i>Paper Tape</i>	18
Gambar 3.12 <i>Process</i>	19
Gambar 3.13 <i>External Entity</i>	21
Gambar 3.14 <i>Data Storage</i>	21
Gambar 3.15 <i>Data Flow</i>	22
Gambar 3.16 <i>Entity</i>	23
Gambar 3.17 <i>Relation Of Entity</i>	23
Gambar 4.1 <i>Document Flow</i> Pemesanan	31
Gambar 4.2 <i>Document Flow</i> Penerimaan	31
Gambar 4.3 <i>System Flow</i> Pemesanan	33
Gambar 4.4 <i>System Flow</i> Penerimaan	33
Gambar 4.5 <i>Context Diagram</i>	34
Gambar 4.6 DFD Level 0 Sistem Pembelian	35

Gambar 4.7 <i>Conceptual Data Model</i> Sistem Pembelian	36
Gambar 4.8 <i>Physical Data Model</i> Sistem Pembelian	37
Gambar 4.9 <i>Desain Input</i> Barang	42
Gambar 4.10 <i>Desain Input</i> Karyawan	42
Gambar 4.11 <i>Desain Input</i> Pemasok	43
Gambar 4.12 <i>Desain Input</i> Pemesanan	44
Gambar 4.13 <i>Desain Form Login</i>	45
Gambar 4.14 <i>Desain Form</i> Menu Utama	45
Gambar 4.15 <i>Desain Form Master</i> Barang	46
Gambar 4.16 <i>Desain Form Master</i> Karyawan	46
Gambar 4.17 <i>Desain Form Master</i> Pemasok	47
Gambar 4.18 <i>Desain Form</i> Pembelian	48
Gambar 4.19 <i>Desain Form</i> Pemesanan	49
Gambar 4.20 <i>Desain Laporan</i> Barang Dengan Stok Minimal	50
Gambar 4.21 <i>Desain Laporan</i> Pemesanan Barang	50
Gambar 4.22 <i>Desain Laporan</i> Pembelian Barang	51
Gambar 4.23 <i>Desain Nota</i> Pemesanan	51
Gambar 4.24 <i>Desain Nota</i> Pembelian	52
Gambar 4.25 <i>Form</i> Menu Utama	53
Gambar 4.26 <i>Form Login</i>	54
Gambar 4.27 <i>Message Box</i> pada <i>Form Login</i> Benar	54
Gambar 4.28 <i>Form Master</i> Barang	55
Gambar 4.29 <i>Form Master</i> Karyawan	56
Gambar 4.30 <i>Form Master</i> Pemasok	57
Gambar 4.31 <i>Form</i> Transaksi Pemesanan	58
Gambar 4.32 <i>Nota</i> Pemesanan	59
Gambar 4.33 <i>Form</i> Transaksi Penerimaan Barang	59
Gambar 4.34 <i>Nota</i> Pembelian	60
Gambar 4.35 <i>Laporan</i> Barang Dengan <i>Stok</i> Minimal	61

Gambar 4.36 Laporan Pembelian Barang	61
Gambar 4.37 Laporan Pemesanan Barang	62



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Balasan Dari Perusahaan	71
Lampiran 2 Acuan Kerja Halaman 1	72
Lampiran 3 Acuan Kerja Halaman 2	73
Lampiran 4 Log Harian dan Catatan Perubahan Acuan Kerja Halaman 1 .	74
Lampiran 5 Log Harian dan Catatan Perubahan Acuan Kerja Halaman 2 .	75
Lampiran 6 Kehadiran Kerja Praktik	76
Lampiran 7 Kartu Bimbingan	77

