

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Masalah.....	4
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	7
2.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	8
2.2 Visi dan Misi	8
2.2.1 Visi.....	8
2.2.2 Misi	8
2.2.3 Tujuan	8
2.3 Struktur Organisasi.....	8
2.4 Deskripsi Tugas.....	9

BAB III LANDASAN TEORI	13
3.1 Sistem	13
3.2 Sistem Informasi.....	13
3.3 Sistem Informasi Penjualan dan Pengadaan Bahan Properti	14
3.4 Properti	14
3.5 Crystal Report 8.5	15
3.6 Database	16
3.7 Microsoft Visual Basic.Net 2005.....	18
3.8 Microsoft SQL Server 2005	19
3.9 Document Flowchart dan System Flowchart	20
3.10 Data Flow Diagram	21
BAB IV DESKRIPSI SISTEM.....	24
4.1 Analisa Sistem.....	24
4.2 Desain Sistem.....	25
4.2.1 System Flowchart Komputerisasi.....	25
4.2.2 Data Flow Diagram (DFD).....	28
A. Context Diagram	27
B. Diagram Berjenjang.....	27
a. Context Diagram.....	27
b. HIPO.....	29
C. DFD Level 0 Sistem Penjualan dan Pengadaan Bahan.....	30
D. DFD Level 1 Pemeliharaan Data Master.....	31
E. DFD Level 1 Pembuatan Laporan.....	33
F. DFD Level 2 Proses Penjualan dan Pengadaan Bahan.....	35

4.2.3 Entity Relational Diagram.....	37
A. Conceptual Data Model(CDM)	37
B. Phisical Data Model(PDM)	38
4.2.4 Struktur File.....	40
4.2.5 Desain Input-Output.....	48
A. Desain Input	48
B. Desain Output	56
4.3 Implementasi Sistem	40;
4.3.1 Kebutuhan Sistem	41;
4.3.2 Hasil Implementasi Sistem	41;
4.3.2.1 Form Login.....	42;
4.3.2.2 Maintenance Mahasiswa	43;
4.3.2.3 Maintenance Karyawan.....	44;
4.3.2.4 Maintenance Barang.....	45;
4.3.2.5 Maintenance Ruang.....	46;
4.3.2.6 Maintenance Kelompok	47;
4.3.2.7 Transaksi	48;
4.3.2.8 Laporan Kondisi Barang	49;
4.3.2.9 Laporan Rekap	49;
4.3.2.10 Laporan Sangsi	50;
BAB V PENUTUP.....	45
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60

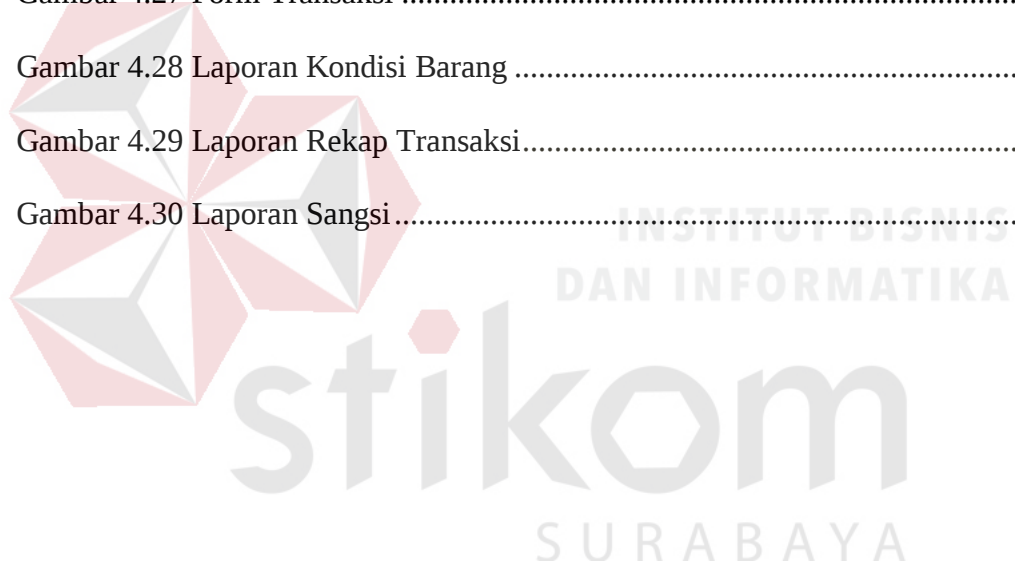
LAMPIRAN	61
----------------	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Perusahaan	3
Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	8
Gambar 3.1 Simbol Document Flow dan System Flow	19
Gambar 4.1 System Flowchart Penjualan	25
Gambar 4.2 Sistem Flowchart Pengadaan Bahan	26
Gambar 4.4 Context Diagram	28
Gambar 4.5 HIPO.....	29
Gambar 4.6 Diagram Level 0 Sistem Penjualan dan Pengadaan Bahan.....	31
Gambar 4.7 DFD Level 1 Pemeliharaan Data Master	32
Gambar 4.8 DFD Level 1 Transaksi	33
Gambar 4.9 DFD Level 1 Mencetak Laporan	34
Gambar 4.10 DFD Level 2 Melakukan Transaksi Penjualan.....	35
Gambar 4.11 DFD Level 2 Melakukan Transaksi Pengadaan Bahan.....	36
Gambar 4.12 CDM.....	37
Gambar 4.13 PDM	39
Gambar 4.12 Desain Form Log In	36;
Gambar 4.13 Desain Interface Menu	36;
Gambar 4.14 Desain Input Form Mahasiswa.....	37;
Gambar 4.15 Desain Input Form Karyawan	37;
Gambar 4.16 Desain Input Transaksi	38;
Gambar 4.17 Desain Laporan Rekap Transaksi.....	39;
Gambar 4.18 Desain Laporan Sangsi.....	40;

Gambar 4.19 Form Log In	42;
Gambar 4.20 Tampilan peringatan Error Log In	42;
Gambar 4.21 Tampilan Menu Utama.....	43;
Gambar 4.22 Form Maintenance Data Mahasiswa	43;
Gambar 4.23 Form Maintenance Data Karyawan.....	44;
Gambar 4.24 Form Maintenance Data Barang	45;
Gambar 4.25 Form Maintenance Data Ruang.....	46;
Gambar 4.26 Form Maintenance Data Kelompok	47;
Gambar 4.27 Form Transaksi	48;
Gambar 4.28 Laporan Kondisi Barang	49;
Gambar 4.29 Laporan Rekap Transaksi.....	49;
Gambar 4.30 Laporan Sangsi.....	50;



DAFTAR TABEL

Tabel 4.3 Context Diagram.....	28
Tabel 4.14 Bahan	40
Tabel 4.15 Pemasok	41
Tabel 4.16 Pemesan	42
Tabel 4.17 Karyawan	42
Tabel 4.18 Gudang	43
Tabel 4.19 Penjualan	43
Tabel 4.20 Detil_Jual	44
Tabel 4.21 Permintaan	45
Tabel 4.22 Detil_Pesan	45



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Listing Program	77
Lampiran 2 Kartu Bimbingan	78
Lampiran 3 Acuan Kerja.....	79
Lampiran 4 Garis Besar Rencana Kerja Mingguan	80
Lampiran 5 Log Harian dan Catatan Perubahan Kerja Praktek.....	81
Lampiran 6 Kehadiran Kerja Praktek	82

