

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Sistematika Penulisan	2
BAB II. GAMBARAN UMUM ORGANISASI	4
2.1 Profil Organisasi.....	4
2.2 Keanggotaan.....	4
2.3 Kepengurusan dan Pengawas.....	4
2.4 Administrasi/Manajemen	5
2.5 Bentuk Kegiatan.....	6
BAB III. LANDASAN TEORI.....	7
3.1 Sistem Penjualan	7
3.2 Sistem Informasi Penjualan.....	7
3.3 Dokumen Flow dan Sistem Flow	8
3.4 Power Designer	9

3.5 Microsoft SQL Server.....	10
3.6 Visual Basic.....	10
3.7 Crystal Report.....	10
3.8 Database.....	10
BAB IV. ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	12
4.1 Analisis Sistem	12
4.2 Desain Sistem.....	12
4.3 Implementasi Sistem	36
BAB V. PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Struktur Tabel Unit Kerja	24
Tabel 4.2 Struktur Tabel Anggota.....	25
Tabel 4.3 Struktur Tabel Jenis Barang.....	25
Tabel 4.4 Struktur Tabel Barang.....	26
Tabel 4.5 Struktur Tabel Pengguna.....	26
Tabel 4.6 Struktur Tabel Penjualan Umum.....	27
Tabel 4.7 Struktur Tabel Penjualan Umum Rinci.....	27
Tabel 4.8 Struktur Tabel Penjualan Anggota.....	28
Tabel 4.9 Struktur Tabel Penjualan Anggota Rinci.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi KOPKAR UNTAG Surabaya	5
Gambar 4.1 Dokumen Flow Penjualan	14
Gambar 4.2 Sistem Flow Penjualan	16
Gambar 4.3 Hirarki Input Proses Output	17
Gambar 4.4 Context Diagram	18
Gambar 4.5 Data Flow Diagram Level 0	19
Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level 1 Maintenance	20
Gambar 4.7 Data Flow Diagram level 1 Transaksi	21
Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 1 Laporan	22
Gambar 4.9 Conceptual Data Model Rancang Bangun Penjualan	23
Gambar 4.10 Physical Data Model Rancang Bangun Penjualan	24
Gambar 4.11 Rancang Form Login	29
Gambar 4.12 Rancang Form Ubah Password	29
Gambar 4.13 Rancang Form Master Jenis Barang	30
Gambar 4.14 Rancang Form Master Barang	30
Gambar 4.15 Rancang Form Master Unit Kerja	31
Gambar 4.16 Rancang Form Master Anggota	31
Gambar 4.17 Rancang Form Master Pengguna	32
Gambar 4.18 Rancang Form Transaksi Penjualan Umum	32
Gambar 4.19 Rancang Form Transaksi Penjualan Anggota	33
Gambar 4.20 Rancang Form Transaksi Pembayaran Anggota Tunai	33

Gambar 4.21 Rancang Form Transaksi Pembayaran Anggota Tunai Potong	
Gaji.....	34
Gambar 4.22 Rancang Form Transaksi Pembayaran Anggota Kredit.....	34
Gambar 4.23 Rancang Laporan Penjualan Anggota.....	35
Gambar 4.24 Rancang Laporan Penjualan Umum.....	35
Gambar 4.25 Rancang Laporan Pembayaran Anggota.....	36
Gambar 4.26 Form Login.....	38
Gambar 4.27 Tampilan Pesan Login Tidak Sesuai.....	38
Gambar 4.28 Tampilan Pesan Login Berhasil.....	38
Gambar 4.29 Form Ubah Password.....	39
Gambar 4.30 Tampilan Pesan Ubah Password Tidak Sesuai.....	39
Gambar 4.31 Tampilan Pesan Ubah Password Salah.....	40
Gambar 4.32 Tampilan Pesan Ubah Password Berhasil.....	40
Gambar 4.33 Form Master Jenis Barang.....	41
Gambar 4.34 Tampilan Pesan Jenis Barang Tidak Sesuai.....	41
Gambar 4.35 Tampilan Pesan Jenis Barang Disimpan.....	42
Gambar 4.36 Tampilan Pesan Jenis Barang Diubah.....	42
Gambar 4.37 Form Master Barang.....	43
Gambar 4.38 Tampilan Pesan Barang Tidak Sesuai.....	43
Gambar 4.39 Tampilan Pesan Barang Disimpan.....	44
Gambar 4.40 Tampilan Pesan Barang Diubah.....	44
Gambar 4.41 Form Master Unit Kerja.....	45
Gambar 4.42 Tampilan Pesan Unit Kerja Tidak Sesuai.....	45
Gambar 4.43 Tampilan Pesan Unit Kerja Disimpan.....	46

Gambar 4.44 Tampilan Pesan Unit Kerja Diubah	46
Gambar 4.45 Form Master Anggota	47
Gambar 4.46 Tampilan Pesan Anggota Tidak Sesuai.....	47
Gambar 4.47 Tampilan Pesan Anggota Disimpan.....	48
Gambar 4.48 Tampilan Pesan Anggota Diubah.....	48
Gambar 4.49 Form Master Pengguna	49
Gambar 4.50 Tampilan Pesan Pengguna Tidak Sesuai.....	49
Gambar 4.51 Tampilan Pesan Pengguna Disimpan.....	50
Gambar 4.52 Tampilan Pesan Pengguna Diubah.....	50
Gambar 4.53 Form Pilih Pelanggan	50
Gambar 4.54 Form Transaksi Penjualan Umum.....	51
Gambar 4.55 Tampilan Pesan Penjualan Umum Tidak Sesuai	52
Gambar 4.56 Tampilan Pesan Penjualan Umum Diubah.....	52
Gambar 4.57 Tampilan Pesan Penjualan Umum Disimpan.....	52
Gambar 4.58 Form Transaksi Penjualan Anggota	53
Gambar 4.59 Tampilan Pesan Penjualan Anggota Tidak Sesuai	54
Gambar 4.60 Tampilan Pesan Data Penjualan Anggota Diubah	54
Gambar 4.61 Form Pilih Pembayaran	54
Gambar 4.62 Form Transaksi Pembayaran Anggota Tunai.....	55
Gambar 4.63 Tampilan Pesan Transaksi Pembayaran Anggota Tunai Tidak Sesuai	55
Gambar 4.64 Form Transaksi Pembayaran Anggota Tunai Potong Gaji.....	56
Gambar 4.65 Form Pembayaran Anggota Tunai Potong Gaji	57
Gambar 4.66 Tampilan Pesan Transaksi Pembayaran Anggota Potong Gaji	

Tidak Sesuai	58
Gambar 4.67 Tampilan Pesan Transaksi Pembayaran Anggota Disimpan.....	58
Gambar 4.68 Form Transaksi Pembayaran Anggota Kredit.....	59
Gambar 4.69 Form Pembayaran Anggota Kredit	60
Gambar 4.70 Form Laporan Penjualan Anggota	61
Gambar 4.71 Form Laporan Penjualan Umum	61
Gambar 4.72 Form Laporan Pembayaran Anggota	62

STIKOM SURABAYA