

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1 Basis Data.....	6
2.2.2 Basis Pemrograman.....	7

Bab III ANALISIS SISTEM.....	9
3.1 Analisis Sistem.....	9
3.1.1 Definisi Sistem.....	9
3.1.2 Perangkat Keras	10
3.1.3 Sistem Perangkat Lunak.....	10
3.2 Rancangan Sistem.....	19
3.2.1 Diagram Konteks.....	20
3.2.2 Diagram Level 0.....	13
3.2.3 Perancangan Tabel.....	14
3.3.4 Relasi Antar Tabel.....	17
3.3.5 Diagram Alir Sistem.....	18
3.3.6 Perancangan Masukan.....	19
3.3.7 Perancangan Keluaran.....	21
Bab IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	22
4.1 Implemetasi Sistem.....	22
4.2 Pembahasan Sisem.....	25
4.2.1 Menu Utama.....	26
4.2.2 Menu Administrasi.....	27
4.2.3 Input Data Sparepart.....	28
4.2.4 Input Data Sparepart Masuk.....	30
4.2.5 Input Data Penjualan.....	33
4.2.6 Input Data Retur Penjualan.....	37

4.2.7	Laporan Barang Masuk Perperiode.....	39
4.2.8	Laporan Daftar Persediaan Perperiode.....	42
4.2.9	Laporan Penjualan Pernota.....	43
4.2.10	Laporan Retur Perperiode.....	45
4.2.11	Laporan Penjualan Per Periode.....	47
4.2.12	Laporan Spare Part Terlaris.....	49
Bab V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		
LISTING OUTPUT		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks.....	12
------------	----------------------	----

Gambar 3.2 Diagram Level o.....	13
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel.....	17
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem.....	18
Gambar 3.5 Rancangan Input Data Penjualan.....	20
Gambar 3.6 Rancangan Input Penjualan Perperiode.....	21
Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama.....	26
Gambar 4.2 Menu Administrasi.....	27
Gambar 4.3 Form Masukan Data Sparepart.....	28
Gambar 4.4 Tampilan Pesan Form Masuk.....	29
Gambar 4.5 Tampilan Pesan Form Masuk.....	29
Gambar 4.6 Tampilan Pesan Form Masuk.....	29
Gambar 4.7 Tampilan Pesan Form Masuk.....	30
Gambar 4.8 Form Input Data Sparepart Masuk.....	31
Gambar 4.9 Tampilan Pesan Form Barang Masuk.....	32
Gambar 4.10 Tampilan Pesan Form Barang Masuk.....	32
Gambar 4.11 Tampilan Pesan Form Barang Masuk.....	32
Gambar 4.12 Konfirmasi Form Input Data Penjualan.....	33
Gambar 4.15 Form Input Data Penjualan.....	34
Gambar 4.16 Tampilan Pesan Form Masukan Data Penjualan.....	35
Gambar 4.17 Tampilan Pesan Form Masukan Data Penjualan.....	36
Gambar 4.18 Tampilan Pesan Form Masukan Data Penjualan.....	36
Gambar 4.19 Form Input Data Retur Penjualan.....	37
Gambar 4.20 Tampilan Pesan Form Masukan Data Retur.....	38

Gambar 4.21 Tampilan Pesan Form Masukan Data Retur.....	39
Gambar 4.22 Tampilan Pesan Form Masukan Data Retur.....	39
Gambar 4.23 Form Laporan Barang Masuk Perperiode.....	40
Gambar 4.24 Tampilan Laporan Barang Masuk Perperiode.....	41
Gambar 4.25 Tampilan Konfirmasi Barang Masuk Perperiode.....	41
Gambar 4.26 Laporan Persediaan Sparepart.....	42
Gambar 4.27 Laporan Sparepart Yang Akan Habis.....	43
Gambar 4.28 Form Laporan Penjualan Pernota.....	44
Gambar 4.29 Laporan Penjualan Pernota.....	44
Gambar 4.30 Form Laporan Retur Perperiode.....	45
Gambar 4.31 Laporan Retur Penjualan Perperiode.....	46
Gambar 4.32 Konfirmasi Laporan Retur Penjualan Perperiode.....	46
Gambar 4.33 Form Laporan Penjualan Perperiode.....	47
Gambar 4.34 Laporan Penjualan Perperiode.....	48
Gambar 4.35 Laporan Penjualan Perperiode.....	48
Gambar 4.36 Form Laporan Sparepart Terlaris Perperiode.....	49
Gambar 4.37 Konfirmasi Laporan Sparepart Terlaris.....	49
Gambar 4.38 Laporan Penjualan Sparepart Terlaris.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Sparepart.....	14
Tabel 3.2 Tabel Masuk.....	14
Tabel 3.3 Tabel Jual.....	15

Tabel 3.4 Tabel Detail Jual.....	15
Tabel 3.5 Tabel Retur.....	16
Tabel 3.6 Tabel Det_Retur.....	16

Gambar 3.1	Diagram Konteks	12
Gambar 3.2	Diagram Level 0.....	13
Gambar 3.3	Relasi Antar Tabel.....	17

Gambar 3.4	Diagram Alir Sistem.....	18
Gambar 3.5	Rancangan Input Data Penjualan.....	20
Gambar 3.6	Rancangan Input Penjualan Perperiode.....	21
Gambar 4.1	Tampilan Menu Utama.	24
Gambar 3.2	Diagram Alir Sistem	25
Gambar 3.3	Rancangan Input Data Masuk	27
Gambar 3.4	Rancangan Input Data Spare Part.....	28
Gambar 3.5	Rancangan Input Data Penjualan.....	28
Gambar 3.6	Rancangan Output Laporan Daftar Masuk Per Periode	29
Gambar 3.7	Rancangan Output Laporan Daftar Persediaan Spare Part.	30
Gambar 3.8	Rancangan Ouput Laporan Penjualan Daftar Spare Part Akan Habis	30
Gambar 3.9	Rancangan Output Laporan Penjualan Per Nota.....	31
Gambar 3.10	Rancangan Output Laporan Penjualan Per Periode.....	31
Gambar 3.11	Rancangan Output Laporan Spare Part Terlaris Per Periode.....	32
Gambar 4.1	Gambar Tampilan Menu Utama	36
Gambar 4.2	Gambar Form Masukan Data Spare Part	37
Gambar 4.3	Gambar Tampilan Pesan Form Masukan Data Spare Part.....	38
Gambar 4.4	Gambar Tampilan Pesan Form Masukan Data	

Spare Part	38
Gambar 4.5 Gambar Tampilan Pesan Form Masukan Data	
Spare Part	39
Gambar 4.6 Gambar Tampilan Pesan Form Masukan Data	
Spare Part	39
Gambar 4.7 Gambar Form barang Masuk.....	40
Gambar 4.8 Gambar Tampilan List View Spare Part	41
Gambar 4.9 Gambar Tampilan Pesan Form Barang Masuk.....	41
Gambar 4.10 Gambar Tampilan Pesan Form Barang Masuk	41
Gambar 4.11 Gambar Tampilan Pesan Form Barang Masuk	42
Gambar 4.12 Gambar Form Masukan Data Penjualan	42
Gambar 4.13 Gambar Tampilan List View Spare Part.....	43
Gambar 4.14 Gambar Tampilan Pesan Form Masukan Data Penjualan...	44
Gambar 4.15 Gambar Tampilan Pesan Form Masukan Data Penjualan...44	
Gambar 4.16 Gambar Tampilan Pesan Form Masukan Data Penjualan...	44
Gambar 4.17 Gambar Tampilan Pesan Form Masukan Data Penjualan...	45
Gambar 4.18 Gambar Form Laporan Barang Masuk Per Periode.....	46
Gambar 4.19 Gambar Tampilan Laporan Barang Masuk Per Periode.....	46

Gambar 4.20	Gambar Pesan Form Laporan Barang masuk Per Periode..	47
Gambar 4.21	Gambar Tampilan Laporan Daftar Persediaan Spare Part..	47
Gambar 4.22	Gambar Tampilan laporan Spare Part Yang akan Habis.....	48
Gambar 4.23	Gambar Form Laporan penjualan Per Nota.....	49
Gambar 4.24	Gambar Tampilan laporan Penjualan Per Nota.....	50
Gambar 4.25	Gambar Form Laporan Penjualan Per Periode.....	51
Gambar 4.26	Gambar Tampilan Laporan Penjualan Per Periode.....	51
Gambar 4.27	Gambar Pesan Form Laporan Penjualan Per Periode.....	52
Gambar 4.28	Gambar Form Laporan Spare Part Terlaris Per Periode....	53
Gambar 4.29	Gambar Tampilan Laporan Spare Part Terlaris Per Periode	53
Gambar 4.30	Gambar Form Pencarian Spare Part.....	54
Gambar 4.31	Gambar Pesan Form Pencarian Spare Part.....	55
Gambar 4.32	Gambar Pesan Form Pencarian Spare Part.....	56
Gambar 4.33	Gambar Pesan Form Pencarian Spare Part.....	56