

DAFTAR ISI

Halaman :

ABSTRAKSI	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Permasalahan	3
1.3. Tujuan	4
1.4. Ruang Lingkup Permasalahan	4
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.6. Sistematika Tugas Akhir	6
BAB II. LANDASAN TEORI	8
2.1. Sistem Informasi	9
2.2. Database	11
2.3. Foxpro For Windows Versi 2.6	11
2.4. Manajemen Persediaan	12
2.5. Jenis Persediaan	13
2.6. Fungsi-fungsi Persediaan	14
2.7. Biaya-biaya Persediaan	16
2.8. Model Economic Order Quantity (EOQ)	18

BAB III. PERMASALAHAN	21
BAB IV. ANALISA DAN PEMBAHASAN MASALAH	26
4.1. Analisa Permasalahan	27
4.2. Metode Proses Hasil Analisa	30
4.3. Data Flow Diagram	32
4.4. Perancangan File-file Database	41
4.5. Desain Input Output	48
4.6. Algoritma Program	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	86
5.1. Kesimpulan	86
5.2. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

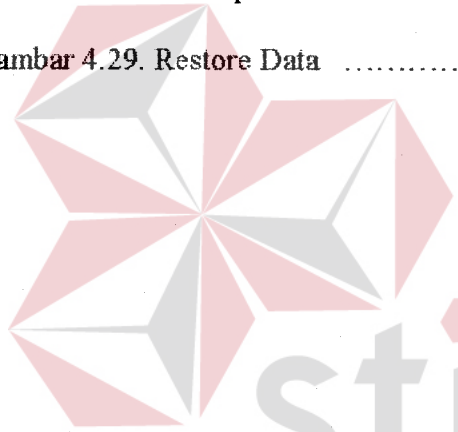


DAFTAR GAMBAR

Halaman :

Gambar 3.1. Diagram Alur Proses Barang Masuk ke Gudang (Manual)	24
Gambar 3.2. Diagram Alur Proses Barang Keluar dari Gudang (Manual)	25
Gambar 4.1. Diagram Alur Proses Barang Masuk ke Gudang (Analisa)	30
Gambar 4.2. Diagram Alur proses Barang Keluar dari Gudang (Analisa)	31
Gambar 4.3. DFD Level 0 (Context Diagram)	32
Gambar 4.4. Bagan Berjenjang Sistem	34
Gambar 4.5. DFD Level 1 (Overview Diagram)	35
Gambar 4.6. DFD Level 2 Proses 1	37
Gambar 4.7. DFD Level 2 Proses 3	38
Gambar 4.8. DFD Level 2 Proses 4	40
Gambar 4.9. Bagan Menu Utama	60
Gambar 4.10. Tampilan Menu Utama	61
Gambar 4.11. Menu Input Master Barang	62
Gambar 4.12. Menu Input Nilai Probabilitas	63
Gambar 4.13. Menu Input Data Barang	65
Gambar 4.14. Menu Input Data Supplier	66
Gambar 4.15. Menu Input Surat Permintaan Pembelian	68
Gambar 4.16. Menu Input Surat Order Pembelian	69
Gambar 4.17. Menu Input Surat Penerimaan Barang	71
Gambar 4.18. Menu Input Bukti Permintaan dan Pengeluaran Barang Gudang	73
Gambar 4.19. Laporan Data Master Barang	75

Gambar 4.20. Laporan Nilai Probabilitas	76
Gambar 4.21. Laporan Data Barang	77
Gambar 4.22. Laporan Data Supplier	78
Gambar 4.23. Laporan Surat Permintaan Pembelian	79
Gambar 4.24. Laporan Surat Order Pembelian	80
Gambar 4.25. Laporan Surat Penerimaan Barang.....	81
Gambar 4.26. Laporan Bukti Permintaan dan Pengeluaran Barang Gudang	82
Gambar 4.27. Laporan Kartu Gudang	83
Gambar 4.28. Backup Data	84
Gambar 4.29. Restore Data	84



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Listing program MENU.MPR (Menu Tampilan)	89
Lampiran 2. Listing program MASTER2.SPR (Input Master Barang)	92
Lampiran 3. Listing program AWAL.SPR (Input Nilai Probabilitas)	109
Lampiran 4. Listing program INPUT2.SPR (Input Data Barang)	110
Lampiran 5. Listing program SUPLIER.SPR (Input Data Supplier)	117
Lampiran 6. Listing program MINBELI1.SPR (Input SPP)	127
Lampiran 7. Listing program ORDERBEL.SPR (Input SOP)	133
Lampiran 8. Listing program TERBANG.SPR (Input SPB)	139
Lampiran 9. Listing program INBUKTI.SPR (Input BPPBG)	145
Lampiran 10. Listing program LAPMASBA.SPR (Lap. Master Barang)	151
Lampiran 11. Listing program LAPBUL1.SPR (Lap. SPP)	157
Lampiran 12. Listing program LAPORDER.SPR (Lap. SOP)	163
Lampiran 13. Listing program LAPTERI1.SPR (Lap.SPBB)	169
Lampiran 14. Listing program LAPBUKTI.SPR (Lap. BPPBG)	175
Lampiran 15. Listing program KARTU.SPR (Lap. Kartu Gudang)	182
Lampiran 16. Listing program BACK.SPR (Backup Data)	188
Lampiran 17. Listing program RESTOR.SPR (Restore Data)	193