

DAFTAR ISI

	HALAMAN
COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	3
BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN	5
2.1 Definisi Anggaran Penjualan	5
2.1.1 Periode Anggaran Penjualan	5
2.1.2 Langkah Dalam Menyusun Anggaran Penjualan	6
2.1.3 Metode Perhitungan <i>Forecast</i> Penjualan	7
2.2 Perhitungan Anggaran Penjualan	8
2.3 Perangkat Pendukung	11
2.3.1 Kebutuhan Hardware	11

2.3.2	Kebutuhan Software	11
2.4	Perancangan Tabel	12
2.4.1	Tabel Barang	12
2.4.2	Tabel Lokasi	12
2.4.3	Tabel Periode	13
2.4.4	Tabel Penjualan	13
2.5	Relasi Antar Tabel	14
2.6	Bagan Flowchart Sistem	14
2.7	Perancangan DFD (Data Flow Diagram)	15
2.7.1	DFD Level 0	16
2.7.2	DFD Level 1	16
2.8	Perancangan Masukan (Input)	18
2.8.1	Perancangan Masukan Data Barang	18
2.8.2	Perancangan Masukan Data Lokasi	18
2.8.3	Perancangan Masukan Data Periode	19
2.8.4	Perancangan Masukan Data Penjualan	19
2.9	Perancangan Keluaran (Output)	20
2.9.1	Perancangan Keluaran Daftar Barang	20
2.9.2	Perancangan Keluaran Daftar Lokasi	20
2.9.3	Perancangan Keluaran Daftar Periode	21
2.9.4	Perancangan Keluaran Laporan Penjualan Perkode Barang	21

2.9.5 Perancangan Keluaran Laporan Anggaran Penjualan Perperiode	22
2.9.6 Laporan Anggaran Penjualan Perkode Lokasi	23
2.9.7 Laporan Penjualan Per Periode	23
BAB III IMPLEMENTASI	25
3.1 Program Penghubung Database	25
3.2 Tampilan Halaman Awal	25
3.3 Tampilan User Interface	27
3.4 Tampilan Form Masukan (Input)	27
3.4.1 Tampilan Form Masukan Data Barang	28
3.4.2 Tampilan Form Masukan Data Penjualan	30
3.5 Tampilan Keluaran (Output)	31
3.5.1 Tampilan Perhitungan Forecast Penjualan	31
3.5.2 Tampilan Keluaran Laporan Anggaran Penjualan	35
BAB IV PENUTUP	40
4.1 Kesimpulan	40
4.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Rumus Perhitungan Forecast Penjualan dengan Metode Least Square	8
Gambar 2.2 Relasi Antar Tabel	14
Gambar 2.3 Flowchart Sistem	15
Gambar 2.4 DFD Level 0	16
Gambar 2.5 DFD Level 1	17
Gambar 2.6 Form Input Barang	18
Gambar 2.7 Form Input Lokasi	18
Gambar 2.8 Form Input Periode	19
Gambar 2.9 Form Input Penjualan	19
Gambar 2.10 Daftar Barang	20
Gambar 2.11 Daftar Lokasi	21
Gambar 2.12 Daftar Periode	21
Gambar 2.13 Laporan Penjualan Perkode Barang	22
Gambar 2.14 Laporan Anggaran Penjualan Perperiode	22
Gambar 2.15 Laporan Anggaran Penjualan Perkode Lokasi	23
Gambar 2.16 Laporan Penjualan Per Periode	24
Gambar 3.1 Tampilan Halaman Login	26
Gambar 3.2 Tampilan Halaman Awal	26
Gambar 3.3 Tampilan Form Input Data Barang	28
Gambar 3.4 Tampilan Validasi Data Barang	29

Gambar 3.5 Tampilan Form Input Data Penjualan	30
Gambar 3.6 Tampilan Validasi Data Penjualan	31
Gambar 3.7 Tampilan Proses Peramalan Pemilihan Barang	32
Gambar 3.8 Tampilan Proses Peramalan Pemilihan Data	32
Gambar 3.9 Tampilan Perhitungan Forecast Penjualan	33
Gambar 3.10 Tampilan Keluaran Laporan Anggaran Penjualan	36
Gambar 3.11 Tampilan Perhitungan Anggaran Penjualan	39

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Barang	12
Tabel 2.2 Tabel Lokasi	12
Tabel 2.3 Tabel Periode	13
Tabel 2.4 Tabel Penjualan	13