

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR NOTASI	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKAN MASALAH	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	4
1.3 BATASAN DAN ASUMSI MASALAH	4
1.4 TUJUAN PERANCANGAN	5
1.5 MANFAAT PERANCANGAN	6
BAB II. LANDASAN TEORI	7
2.1. SISTEM INFORMASI PEMASARAN	7
2.1.1. Subsistem Output	7
2.1.2. Database	8
2.1.3. Subsistem Input	8
2.2. SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN	8
2.2.1. Jenis-jenis SPK	9
2.2.2. Laporan Periodik dan Khusus	9

2.2.3. Model Matematis dan Simulasi	9
2.2.4. Output Grafik	10
2.2.5. Perancangan Sistem Pendukung Keputusan	10
2.2.5.1. Komponen-Komponen Sistem Pendukung Keputusan	10
2.2.5.2. Teknik Perancangan dan Pengembangan SPK	12
2.2.5.3. Langkah-Langkah Pembangunan SPK	14
2.3. PERAMALAN	15
2.3.1. Model-Model Peramalan	16
2.3.1.1. Model Ekstrapolasi.....	17
2.3.1.2. Model Kausal	20
2.3.1.3. Model Pertimbangan	20
2.3.1.4. Peramalan Pertimbangan dengan Teknik Piramida	20
2.3.2. Validasi Peramalan.....	21
2.4. BORLAND DELPHI	22
2.4.1. Tipe Data.....	23
2.4.2 Delphi dan Perangkat Lunak Aplikasi	23
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	26
3.1. OBYEK PENELITIAN.....	26
3.2. TAHAPAN PERANCANGAN	28
3.2.1. Pengumpulan Data	28
3.2.1.1. Obyek Data	28
3.2.1.2. Teknik Pengumpulan Data	29
3.2.1.2 Pengumpulan Data	29
3.2.2. Analisa Sistem.....	30
3.2.3. Perancangan Subsistem SPK.....	33
3.2.3.1. Perancangan Subsistem Model	33
3.2.3.2. Perancangan Pangkalan Data	34
3.2.3.3. Perancangan Subsistem Dialog	35
3.2.4. Konstruksi Aplikasi SPK	36

3.2.4.1.	Konstruksi Fisik	36
3.2.4.2.	Konstruksi Logika Subsistem SPK	36
3.2.4.3.	Konstruksi Aplikasi (<i>Software</i>).....	38
3.2.5.	Pengujian Aplikasi SPK	39
3.2.6.	Analisis Distribusi Pekerjaan dan Pengukuran Kerja	40
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1.	HASIL UJI <i>SOURCE PROGRAM</i>	41
4.2.	HASIL UJI SEWAKTU PROSES	41
4.3.	HASIL UJI KESALAHAN LOGIKA	41
4.3.1.	Hasil Peramalan Ekstrapolasi	41
4.3.2.	Uji Validitas dengan <i>Tracking Signal</i>	42
4.3.3.	Hasil Teknik Piramida	43
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1.	KESIMPULAN	47
5.2.	SARAN	48
DAFTAR PUSTAKA	xviii
LAMPIRAN-LAMPIRAN		