

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	iii
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR ISTILAH	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	9
I.3 Rumusan Masalah	10
I.4 Tujuan Tugas Akhir	10
I.5 Manfaat Tugas Akhir	10
I.6 Sistematika Penulisan	11
BAB II LANDASAN TEORI	13
II.1 Analisis Kelayakan Bisnis	13
II.2 Tujuan Analisis Kelayakan Bisnis	13
II.3 Ruang Lingkup Kelayakan Bisnis	14
II.4 Peramalan Permintaan	19
II.5 Tipe Metode Peramalan	19
II.6 <i>Time Series</i>	20
II.7 Pola Data Peramalan <i>Time Series</i>	20
II.8 Metode pada <i>Time Series</i>	23
II.8.1 Metode <i>Moving average</i>	23
II.8.2 Metode <i>Weight Moving average</i>	24
II.8.3 Metode <i>Exponential Smoothing</i>	24
II.9 <i>Marketing Mix</i>	25

II.10	STP.....	25
II.11	Alasan Pemilihan Teori/ Model/ Kerangka Standar Pengacuan....	27
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN		30
III.1	Sistematika Perancangan	30
III.1.1	Tahap Pendahuluan.....	31
III.1.2	Mekanisme Pengumpulan Data	32
III.1.3	Tahap Perancangan Terintegrasi	32
III.1.4	Mekanisme Verifikasi.....	34
III.1.5	Mekanisme validasi hasil rancangan	34
III.2	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	34
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....		36
IV.1	Deskripsi Data.....	36
IV.1.1	Aspek Pasar Eksisting	36
IV.1.2	Pengumpulan Data Aspek Teknis dan Operasional	37
IV.2	Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan.....	53
IV.3	Proses Perancangan.....	54
IV.3.1	Pengolahan Data Aspek Pasar	54
IV.3.2	Pengolahan Data Aspek Teknis dan Operasional.....	62
IV.3.3	Pengolahan Data Aspek Finansial	80
IV.4	Hasil Rancangan	95
IV.5	Verifikasi Hasil Rancangan	95
BAB V ANALISA DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....		97
V.1	Validasi Hasil Rancangan	97
V.2	Evaluasi Hasil Rancangan	97
V.2.1	Aspek Pasar	98
V.2.2	Aspek Teknis dan Operasional	99
V.2.3	Aspek Finansial	102
V.3	Analisis dan Implementasi Akhir Rancangan.....	106
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		107
VI.1	Kesimpulan	107
VI.1.1	Analisis Kelayakan	107

VI.1.2 Analisis Sensitivitas.....	107
VI.2 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN A.....	112
LAMPIRAN B.....	113
LAMPIRAN C.....	114
LAMPIRAN D.....	117