

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Pembatasan Masalah.....	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1. Kajian Terkait	5
2.2. Layanan Pengadaan Secara Elektronik (LPSE)	9
2.3. Proyek Kontruksi	14
2.3.1. Jenis-Jenis Proyek Kontruksi.....	15
2.3.2. Tahap Kegiatan Dalam Proyek Kontruksi	16
2.4. Pelelangan	19
2.5. Manajemen Biaya Proyek.....	22
2.5.1. Estimasi Biaya Kontruksi	22
2.5.2. Unsur Dalam Estimasi Biaya Kontruksi	23
2.5.3. Perkiraan (Estimasi) Biaya Proyek Kontruksi	24
2.6. Strategi Penawaran.....	26
2.6.1. Model Strategi Penawaran.....	29
2.5.1.1. Friedman Method	30
2.5.1.2. Gates Method	31
2.5.1.3. Ackoff & Sasieni Method.....	32
2.6.2. Mark-Up.....	32
2.6.3. Keuntungan Diharapkan (Expected Profit).....	34

2.7.	Pendekatan Metode Statistik	35
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....		37
3.1.	Tahapan Penelitian	37
3.2.	Metode Pengumpulan Data	38
3.3.	Pengolahan Data Dengan Pendekatan Statistik	38
3.4.	Pengolahan Data Dengan Metode Friedman	39
3.5.	Pengujian Data.....	39
BAB IV PEMBAHASAN.....		40
4.1.	Hasil Pengumpulan Data.....	40
4.2.	Hasil Pengolahan Data Dengan Pendekatan Statistik	40
4.2.1.	Multi Distribusi Discrete	41
4.2.2.	Multi Distribusi Normal	42
4.2.3.	Single Distribusi Normal	44
4.3.	Hasil Pengolahan dengan Metode Friedman	46
4.3.1.	Multi Distribusi Discrete	46
4.3.2.	Multi Distribusi Normal	48
4.3.3.	Single Distribusi Normal	50
4.4.	Analisis Hasil Mark Up Dan Expected Profit.....	52
4.5.	Pengujian dengan Data Pilihan	52
4.6.	Analisis Hasil.....	55
BAB V PENUTUP.....		57
5.1.	Kesimpulan	57
5.2.	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN		