

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Manajemen Proyek.....	8
2.2.1 Manajemen.....	8
2.2.2 Manajemen proyek	9
2.3 Pelelang (<i>Tender</i>)	10
2.4 Layanan Pengadaan Secara Elektronik (LPSE)	11
2.4.1 Sejarah LPSE.....	11
2.4.2 Tahapan LPSE	13
2.4.3 Manfaat LPSE.....	14
2.5 <i>Judgmental Biases</i>	15
2.6 <i>Critical Path Method</i>	16
2.7 Analisis Resiko Proyek	17
2.8 <i>T-test One Sample</i>	18
2.9 <i>Independent Sample T-test</i>	20

2.10	<i>Anova One Way</i>	21
2.11	<i>Design of experiment</i>	23
BAB III METODE PENELITIAN		24
3.1	Objek Penelitian	24
3.2	Jenis Data	24
3.3	Metode Pengumpulan Data	24
3.4	Pengolahan dan Analisis Data.....	25
3.4.1	Teknik Pengolahan Data	25
3.4.2	Analisis Hasil	26
3.4.3	Kesimpulan dan Saran	26
3.5	Perancangan Penelitian	26
3.6	Alur Penelitian	28
3.7	Hasil Penelitian	29
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		30
4.1	Pengumpulan Data	30
4.2	Karakteristik Proyek LPSE	31
4.3	Data Proyek Lelang LPSE di Wilayah Provinsi Kalimantan Timur.....	33
4.4	Perhitungan Akurasi waktu <i>Overall Project</i> Lelang.....	36
4.5	Akurasi waktu Total Aktivitas <i>Project</i> Lelang	39
4.6	Bias Akurasi Waktu <i>Overall Project</i> dan Total Aktivitas Lelang	43
4.7	Perhitungan Bias Akurasi estimasi antara kota dan provinsi.....	45
4.7.1	Perhitungan bias Akurasi estimasi Kota dan Provinsi.....	45
4.7.2	Perhitungan bias Akurasi estimasi antara kota-kota	47
4.8	Pola Distribusi Data Aktual Lelang	53
BAB V PEMBAHASAN.....		56
5.1	Kajian <i>Judgmental Biases</i> LPSE Wilayah Kalimantan Timur	56
5.2	Analisis Akurasi waktu <i>Overall</i> dan Total Aktivitas	56
5.3	Bias Waktu <i>Overall</i> dan Total Aktivitas	57
5.4	Bias LPSE antar kota dan Provinsi	59
5.5	Distribusi waktu lelang	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		62
6.1	Kesimpulan	62
6.2	Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN.....		67

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bentuk Hipotesis.....	19
Tabel 2.2. Tabel perhitungan <i>Anova</i> satu arah (<i>One way Anova</i>).....	22
Tabel 4.1 Tahapan Lelang	30
Tabel 4.2 Total Dana Lelang Perwilayah	32
Tabel 4.3 Jumlah Proyek Per Wilayah.....	32
Tabel 4.4 Data Proyek LPSE Provinsi Kalimantan Timur	33
Tabel 4.4 Data Proyek LPSE Balikpapan	34
Tabel 4.5 Data Proyek LPSE Paser	35
Tabel 4.6 Data Proyek LPSE Penajam Paser Utara.....	35
Tabel 4.7 Data Proyek LPSE Kutai Kartanegara.....	36
Tabel 4.8 Data Proyek LPSE Berau.....	36
Tabel 4.9 Akurasi <i>Overall</i> Provinsi Kalimantan Timur	37
Tabel 4.10 Akurasi <i>Overall</i> Balikpapan	37
Tabel 4.11 Akurasi <i>Overall</i> Paser.....	38
Tabel 4.12 Akurasi <i>Overall</i> Penajam Paser Utara	38
Tabel 4.13 Akurasi <i>Overall</i> Kutai Kartanegara	39
Tabel 4.14 Akurasi <i>Overall</i> Berau	39
Tabel 4.15 Akurasi Total Aktivitas Provinsi Kalimantan Timur.....	40
Tabel 4.16 Akurasi Total Aktivitas Balikpapan	41
Tabel 4.17 Akurasi Total Aktivitas Paser.....	41
Tabel 4.18 Akurasi Total Aktivitas Penajam Paser Utara	42
Tabel 4.19 Akurasi Total Aktivitas Kutai Kartanegara	42
Tabel 4.20 Akurasi Total Aktivitas Berau	42
Tabel 4.21 Rekapitan Perhitungan Bias Overall	44
Tabel 4.22 Rekapitan Perhitungan Bias Total Aktivitas.....	44
Tabel 4.23 Uji beda 2 Sample untuk <i>overall</i> waktu lelang.....	46
Tabel 4.24 Uji beda 2 Sample untuk <i>overall</i> waktu lelang.....	47
Tabel 4.25 <i>Anova One Way</i> Perbandingan Antar Kota Akurasi <i>Overall</i>	48
Tabel 4.27 <i>Anova One Way</i> Perbandingan Antar Kota Akurasi Total <i>Activity</i>	48
Tabel 5.1 <i>Rangking</i> Bias <i>Overall</i>	57
Tabel 5.2 <i>Rangking</i> Bias Total Waktu Aktivitas	58
Tabel 5.3 Perubahan Tahapan.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Alur Tahapan Lelang	31
Gambar 4.2 Kategori Proyek	31
Gambar 4.3 Pola Bias Provinsi Kalimantan Timur	49
Gambar 4.4 Pola Bias Balikpapan	49
Gambar 4.5 Pola Bias Paser.....	50
Gambar 4.6 Pola Bias Penajam Paser Utara	50
Gambar 4.7 Pola Bias Kutai Kartanegara	51
Gambar 4.8 Pola Bias Berau	51
Gambar 4.9 Bias Tahapan proyek Paser	52
Gambar 4.10 Bias Tahapan Pada Gabungan Kota.....	52
Gambar 4.11 Bias yang terjadi pada Wilayah Kalimantan Timur.....	53
Gambar 4.12 Hasil Distribusi Waktu Aktual Lelang Wilayah Kalimantan Timur	54
Gambar 4.13 Pola Data Distirbusi Wilayah Kalimantan	54
Gambar 4.14 Pola Distribusi <i>Log Logistic</i>	55
Gambar 4.15 Hasil Uji <i>Goodness Of Fit</i>	55

