

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xv
INTISARI	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Perumusan Masalah	3
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan Pustaka	6
------------------	---

BAB III DASAR TEORI

3.1 Proyek	11
3.1.1 Definisi Proyek	11
3.1.2 Karakteristik Proyek	11
3.2 Konsep Penjadwalan Proyek	12
3.2.1 Work Breakdown Structure	13
3.2.2 CPM dan PERT	13
3.2.3 Perhitungan Waktu Proyek	14
3.3 Judgemental Bias	16
3.4 <i>Expert Judgemental dan Novice Judgemental</i>	17
3.4.1 Definisi Experience	17
3.4.2 Sumber Kesalahan Umum Dalam Judgemental	18
3.5 Teknik Memodelkan Expert Judgemental	19
3.5.1 Disagregasi	19
3.5.2 Expert Elicitation	19

3.5.3	Probability Density Function (PDF)	20
3.5.4	Distribusi Yang Digunakan Dalam Memodelkan Expert	
Judgement		20
3.6	Uji Hipotesis Mean dengan Sampel Tunggal	22
3.7	Uji Hipotesis <i>Mean</i> Sampel Ganda	23
3.8	Distribusi Binomial	24
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		
4.1	Subjek Penelitian	25
4.2	Alat Penelitian	25
4.3	Lokasi Penelitian	26
4.4	Alur Penelitian	26
4.4.1	Studi Literatur	26
4.4.2	<i>Design of Experiment</i>	26
4.4.3	Pembuatan Kuisisioner	27
4.4.4	Pembuatan Skenario Kontrak	27
4.4.5	<i>Pilot Study</i>	27
4.4.6	Eksperimen dan Pengumpulan Data	27
4.4.7	Pengolahan Data	27
4.4.8	Analisis Hasil Penelitian	27
4.4.9	Penarikan Kesimpulan	27
4.5	<i>Design of Experiments</i>	28
4.6	Detail Pelaksanaan Penelitian	29
4.7	<i>Pilot Study</i>	31
4.8	Pengolahan Data	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		
5.1	Analisis Faktor <i>Anchoring</i> dalam <i>Judgmental Biases</i>	36
5.1.1	Analisis <i>Anchoring</i> Waktu Proyek	39
5.1.2	Analisis <i>Anchoring</i> Biaya Proyek	41
5.1.3	Analisis Estiamasi Waktu <i>Overall</i> dan Aktivitas	45
5.1.4	Analisis Estiamasi Biaya <i>Overall</i> dan Aktivitas	48
5.2	Analisis Bias Akurasi Estimasi Waktu dan Biaya Pengerjaan Proyek	46
5.2.1	Analisis Akurasi Waktu	53
5.2.2	Analisis Akurasi Biaya	60
5.3	Analisis Bias Akurasi Kelompok Berpengalaman dan Tidak Berpengalaman	66
5.4	Analisis Faktor <i>Overconfidence</i> dalam <i>Judgmental Biases</i>	72
5.5	Rangkuman Hasil Penelitian	79
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		
6.1	Kesimpulan	85
6.2	Saran	85
DAFTAR PUSTAKA		86
LAMPIRAN		88