

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Naskah Soal Tugas Akhir	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
Daftar Notasi dan Singkatan	xii
Intisari	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	6
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 8
 BAB III LANDASAN TEORI	 14
3.1. <i>System Dynamics</i>	14
3.1.1. Pengertian <i>System Dynamics</i>	14
3.1.2. Alat dalam <i>System Dynamics</i>	14
3.2. <i>System Dynamics</i> dalam Manajemen Proyek	17
3.2.1. <i>Rework</i> dan <i>System Dynamics</i>	18

3.3. Pengukuran KPI Menggunakan SPI	19
BAB IV METODE PENELITIAN	22
4.1. Objek Penelitian	22
4.2. Alat Penelitian	22
4.3. Kebutuhan Data	23
4.4. Tahapan Penelitian	23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	26
5.1. Pengukuran KPI	26
5.1.1. Visualisasi Sistem	26
5.1.2. Metode Pengukuran KPI	28
5.1.3. Model Proyek Lahendong IV	30
5.1.4. Model Pengukuran SPI	38
5.2. Perancangan Eksperimen	43
5.2.1. Identifikasi Variabel	43
5.2.2. Penentuan Level Eksperimen	44
5.3. Perbandingan Metode SPI	50
5.3.1. Response dari Eksperimen	50
5.3.2. Perbandingan SPI1 dengan SPI2	53
5.4. Pengaruh Variabel	59
5.4.1. Pengaruh Variabel Terhadap Variasi Pengukuran SPI1	60
5.4.2. Pengaruh Variabel Terhadap Variasi Pengukuran SPI2	65
5.4.3. Perbandingan Pengaruh Variabel Pada Kedua SPI	71
BAB VI PENUTUP	72
6.1. Kesimpulan	72
6.2. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	77