

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMBANG	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3. Tinjauan Pustaka	2
1.4. Metodologi Penelitian	3
1.5. Sistematika Penulisan	4
II DASAR TEORI	5
2.1. Himpunan <i>Fuzzy</i>	5
2.1.1. Operasi himpunan <i>fuzzy</i>	7
2.1.2. <i>Alpha-cuts</i>	9
2.2. Bilangan <i>Fuzzy</i>	9
2.3. Prinsip Perluasan Zadeh	14
2.4. Aritmetika Bilangan <i>Fuzzy</i>	16
2.5. Metode Lintasan Kritis (CPM)	20
2.5.1. Perhitungan langkah maju dan langkah mundur	22
2.5.2. Menentukan lintasan kritis	23
2.5.3. Membuat jadwal proyek	26
III MASALAH LINTASAN KRITIS INTERVAL	29
3.1. Jaringan Proyek CPM Waktu Interval	29
3.2. Menentukan Lintasan Kritis Waktu Interval	30
IV MASALAH LINTASAN KRITIS FUZZY	39

4.1. Jaringan Proyek CPM Waktu <i>Fuzzy</i>	39
4.2. Menentukan Derajat Kekritisitas Lintasan	40
V PENUTUP	57
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
A HASIL PERHITUNGAN DURASI, <i>EARLIEST START</i>, DAN <i>LATEST FINISH</i> PADA LINTASAN p_1	60
B HASIL PERHITUNGAN DURASI, <i>EARLIEST START</i>, DAN <i>LATEST FINISH</i> PADA LINTASAN p_2	66
C HASIL PERHITUNGAN DURASI, <i>EARLIEST START</i>, DAN <i>LATEST FINISH</i> PADA LINTASAN p_3	72
D HASIL PERHITUNGAN DURASI, <i>EARLIEST START</i>, DAN <i>LATEST FINISH</i> PADA LINTASAN p_4	78
E HASIL PERHITUNGAN DURASI, <i>EARLIEST START</i>, DAN <i>LATEST FINISH</i> PADA LINTASAN p_5	84
F HASIL PERHITUNGAN DURASI, <i>EARLIEST START</i>, DAN <i>LATEST FINISH</i> PADA LINTASAN p_6	90
G FUNGSI MASUKAN PROGRAM LINGO METODE LINTASAN KRITIS	91