

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	II
PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
DAFTAR NOTASI	IX
DAFTAR LAMPIRAN	X
ABSTRAK	XI
ABSTRACT.....	XII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah dan Asumsi	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Ergonomi.....	5
2.2 Produktivitas Kerja	6
2.2.1 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kerja.....	6
2.2.2 Hubungan Antara Produktivitas dan Lingkungan Kerja Fisik	7
2.3 Lingkungan Kerja Fisik	8
2.3.1 Pencahayaan Lingkungan Kerja.....	9
2.3.2 Temperatur Lingkungan Kerja	13
2.4 Metode Lumen.....	15
2.5 Metode ACR (<i>Air Change Rate</i>).....	22

2.6	Fuzzy.....	25
	2.6.1 Fuzzy Sugeno.....	26
2.7	Penelitian Terdahulu	29
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1	Objek Penelitian.....	33
3.2	Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.3	Kerangka Penelitian	34
3.4	Langkah-langkah Pengolahan Data	37
3.5	Analisis Hasil.....	38
3.6	Kesimpulan dan Saran	38
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1	Pengumpulan Data.....	39
	4.1.1 Kuesioner	39
	4.1.2 Data Pencahayaan	41
	4.1.3 Data Temperatur.....	42
4.2	Pengolahan Data	42
	4.2.1 Kuesioner	43
	4.2.2 Data Pencahayaan Dengan Metode Fuzzy Sugueno.....	45
	4.2.3 Data Pencahayaan Dengan Metode Lumen	50
	4.2.4 Data temperatur.....	62
4.3	Analisis Hasil.....	66
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	70
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	