

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA	
ILMIAH.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Permasalahan.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan	4
1.4. Metode Penelitian	4
A. Observasi.....	4
B. Wawancara.....	4
C. Studi Pustaka.....	5
1.5. Ruang Lingkup	5
1.6. Hipotesis	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1. Sistem Pendukung Keputusan.....	7
2.1.2. Perencanaan dan Pengendalian Produksi	11
2.1.3. Ketidakpastian dan ketidakpresisian	12
2.1.4. Metode Logika Fuzzy	13
2.1.5. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	17
2.1.6. Teknik Data Sampling	18
2.2. Penelitian Terkait.....	18
2.3. Tinjauan Organisasi/Objek Penelitian	19
2.3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
2.3.2. Sejarah Perusahaan.....	20
2.3.3. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1. Tahapan Penelitian	23
3.2. Instrumen Penelitian	24

3.3. Metode Pengumpulan Data, Populasi dan Sampel Penelitian	24
3.3.1. Metode Pengumpulan Data	24
A. Observasi.....	24
B. Wawancara.....	25
C. Studi Pustaka.....	25
3.3.2. Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
3.4. Metode Analisis Data	28
3.4.1. Logika Fuzzy Metode Mamdani	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1. Analisa Dengan Logika Fuzzy Metode Mamdani.....	36
4.2. Pengolahan Data Menggunakan Logika Fuzzy Metode Mamdani	36
4.2.1. Pembentukan Himpunan Fuzzy / <i>Fuzzifikasi</i>	36
4.2.2. Penerapan Fungsi Implikasi Aturan MIN	42
4.2.3. Komposisi Aturan Fuzzy Metode MAX	43
4.2.4. Penegasan / <i>Defuzzifikasi</i> Metode <i>Centroid</i>	44
4.3. Hasil Hipotesis.....	46
BAB V PENUTUP	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN	
SURAT KETERANGAN RISET	
LAMPIRAN	