

## DAFTAR ISI

Halaman Judul

Halaman Pengesahan

Daftar Isi

Daftar Gambar

Daftar Tabel

Abstraksi

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Metode Analisis.....	5

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Definisi dan Ruang Lingkup Perencanaan Fasilitas.....	7
2.1.1 Perancangan Lokasi Fasilitas.....	8
2.1.2 Dasar-dasar Penelitian Lokasi Pabrik.....	9

2.1.3 Penentuan Lokasi Pabrik.....	11
2.2 Logika Fuzzy.....	12
2.3 Fuzzy Subtractive Clustering.....	15
2.3.1 Algoritma Subtractive Clustering.....	16
2.4 Analisis SWOT .....	21

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Langkah Pemecahan Masalah.....	23
3.2 Penentuan Objek Penelitian.....	25
3.3 Penentuan Strategi Perusahaan.....	25
3.4 Pengumpulan Data.....	27
3.4.1 Identifikasi Data .....	27
3.4.2 Metode Pengumpulan Data.....	27
3.5 Pengolahan Data .....	27
3.6 Analisis Data dan Hasil Pengamatan.....	31
3.7 Kesimpulan, Ketebatasan dan Saran.....	32

### BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Sejarah Berdirinya Perusahaan.....	33
4.2 Pengumpulan Data.....	33
4.2.1 Data Lokasi Perusahaan Sejenis.....	34
4.2.2 Data Penyedia Bahan Baku.....	35
4.2.3 Data Penggajian Kayu.....	36

4.3 Pengolahan Data.....	36
--------------------------	----

## BAB V PEMBAHASAN

5.1 Analisis Pengolahan Data.....	53
-----------------------------------	----

## BAB VI KESIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan.....	57
6.2 Keterbatasan.....	57
6.3 Saran.....	58

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Sistematika Perancangan Fasilitas Pabrik.....	7
Gambar 2.2	Kurva Gauss.....	20
Gambar 2.3	Product Market Matrix.....	22
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian.....	24
Gambar 5.1	Peta dan Koordinat Perencanaan Lokasi Pabrik.....	56

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Eksport CV Tiga Abad Tahun 1999 – 2003.....	2
Tabel 4.1	Daftar Lokasi Industri Mebel di Jepara.....	34
Tabel 4.2	Daftar Penyedia Bahan Baku.....	35
Tabel 4.3	Daftar Lokasi Penggajian .....	36
Tabel 4.4	Koordinat Lokasi.....	37