

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Identifikasi Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian.....	3
I.4. Manfaat Penelitian.....	3
I.5. Ruang Lingkup	3
I.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1. Sistem Pendukung Keputusan	6
II.2. <i>Agglomerative Hierarchical Clustering</i>	8
II.3. Sistem Informasi Geografis	9
II.4. Penelitian Terdahulu.....	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
III.1. Model Konseptual	13
III.2. Sistematika Penyelesaian Masalah	14
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	17
IV.1. Fase Inteligensi.....	17

IV.1.1.	Observasi Awal	17
IV.1.2.	Identifikasi Masalah.....	18
IV.1.3.	Kepemilikan Masalah	19
IV.1.4.	Pernyataan Masalah	19
IV.2.	Fase Desain.....	19
IV.2.1.	Pencarian Alternatif	19
IV.2.2.	Penentuan Kriteria.....	20
IV.2.3.	Identifikasi <i>Input</i> dan <i>Output</i> Sistem	21
IV.2.4.	Perancangan Komponen SPK	22
IV.3.	Fase Pilihan	35
BAB V IMPLEMENTASI DAN HASIL ANALISIS PERANCANGAN SISTEM.....		36
V.1.	Fase Implementasi	36
V.1.1.	Implementasi <i>Interface Login Form</i>	36
V.1.2.	Implementasi <i>Interface Form Data Pabrik</i>	37
V.1.3.	Implementasi <i>Interface Form Data Klaster</i>	39
V.1.4.	Implementasi <i>Interface Form Data Area</i>	40
V.1.5.	Implementasi <i>Interface Form Input Biaya</i>	42
V.1.6.	Implementasi <i>Interface Form Hasil SPK</i>	43
V.2.	Analisis Hasil Perancangan Sistem	44
V.2.1.	Analisis Data Masukkan	44
V.2.2.	Analisis Perancangan Sistem	44
V.2.3.	Analisis Hasil Pengujian Sistem	45
V.2.4.	Analisis Keunggulan dan Kekurangan Sistem	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		50
VI.1.	Kesimpulan.....	50
VI.2.	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA		51