

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Definisi Aplikasi.....	6
2.2 Aplikasi Berbasis Internet	6
2.3 <i>Gravity Location Model</i>	7
2.4 <i>Analytical Hierarchy Process</i>	9
2.4.1 <i>Decomposition</i>	10
2.4.2 <i>Comparative Judgement</i>	10
2.4.3 <i>Synthesis of Priority</i>	11
2.4.4 <i>Logical Consistency</i>	12

2.4.5	Tahap-tahap pemecahan masalah dengan AHP	12
2.5	Siklus Hidup Pengembangan Sistem (SHPS)	14
2.6	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	18
2.7	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	18
2.8	<i>Testing</i>	19
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	22
3.1	Metode Penelitian.....	22
3.2	Identifikasi Masalah	22
3.3	Rancangan Penelitian.....	23
3.3.1	Diagram Berjenjang	24
3.3.2	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	25
3.3.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	28
3.3.4	Struktur Tabel	30
3.3.5	<i>Flowchart</i>	32
3.3.6	Desain Antar Muka Sistem.....	39
3.4	Desan Uji Coba dan Subyek Coba	44
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	49
4.1	Implementasi	49
4.1.1.	Kebutuhan Perangkat Keras.....	49
4.1.2.	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	49
4.1.3.	Pembuatan Aplikasi.....	50
4.1.4.	Implementasi Sistem	50
4.2	Evaluasi.....	59
BAB V	PENUTUP	62

5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	63

