

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang Masalah	I-1
1.1	Perumusan Masalah	I-2
1.2	Tujuan Penelitian	I-3
1.3	Manfaat Penelitian	I-4
1.4	Batasan Penelitian	I-5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Konsep Layanan <i>IPTV</i>	II-1
2.1.1	Pengertian Umum	II-1
2.1.2	Beberapa Feature Pada <i>IPTV</i>	II-1
2.1.3	Distribusi Program <i>IPTV</i>	II-2
2.1.4	Media Center <i>CATV</i>	II-2
2.1.5	Layanan TV Digital Broadcast	II-3
2.1.6	Konsep Digital Video Broadcast	II-3
2.1.7	Konsep TCP/IP	II-6
2.2	Sistem Informasi Geografis	II-6
2.2.1	Pengenalan Sistem Informasi Geografis	II-6
2.2.2	Pengertian Geomarketing	II-9
2.2.3	MapInfo	II-9
2.2.4	MapBasic	II-9
2.3	Strategi Pemasaran	II-9
2.3.1	Pasar Potensial	II-10
2.3.2	Intelligent Marketing	II-11
2.4	Metode Analytic Network Process	II-11
2.4.1	Pengertian ANP	II-11
2.4.2	Langkah-langkah Metode ANP	II-12
2.4.3	Proses Perhitungan ANP	II-13

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Model Konseptual	III-1
3.2	Sistematika Pemecahan Masalah	III-2
3.2.1	Perumusan Masalah	III-2
3.2.2	Penetapan Tujuan	III-3
3.2.3	Studi Pendahuluan & Studi Literatur	III-3
3.2.4	Pengumpulan Data	III-3
3.2.5	Analisis Sistem	III-4
3.2.6	Perancangan	III-4
3.2.7	Pengkodean	III-5
3.2.8	Verifikasi	III-5
3.2.9	Implementasi & Analisa Hasil Perancangan	III-6
3.2.10	Kesimpulan & Saran	III-6

BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN PENGOLAHAN DATA

4.1	Analisis Sistem	IV-1
4.1.1	Identifikasi Sistem Existing	IV-1
4.1.2	Pendefinisian Sistem	IV-1

	4.1.2.1	Spesifikasi Input	IV-1
	4.1.2.2	Spesifikasi Output.....	IV-3
	4.1.2.3	Spesifikasi User	IV-3
	4.1.2.4	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	IV-4
	4.1.2.5	Kebutuhan Perangkat Keras	IV-4
4.2		Perancangan Sistem.....	IV-4
	4.2.1	Proses Perancangan Sistem.....	IV-5
	4.2.2	Diagram Konteks.....	IV-6
	4.2.2.1	Diagram Aliran Data	IV-6
	4.2.2.2	Spesifikasi Proses	IV-7
	4.2.3	Struktur Proses.....	IV-7
	4.2.4	Struktur Menu.....	IV-7
4.3		Perancangan Basis Data.....	IV-8
	4.3.1	Entity Relationship Diagram	IV-8
	4.3.2	Kamus Data	IV-9
	4.3.3	Struktur Tabel.....	IV-9
4.4		Perancangan Data Simulasi	IV-9
4.5		Pengolahan Data Metode Analytic Network Process.....	IV-10
	4.5.1	Hasil Data Kuesioner.....	IV-10
	4.5.2	Perancangan ANP.....	IV-12
	4.5.2.1	Kerangka ANP	IV-12
	4.5.2.2	Input Pairwise Comparison.....	IV-12
	4.5.2.3	Hitung Unweighted Supermatrix dan Cluster Matrix	IV-12
	4.5.2.4	Hitung Weighted Supermatrix.....	IV-13
	4.5.2.5	Hitung Limiting Supermatrix	IV-13

BAB V ANALISIS DATA

5.1		Analisis Hasil Perancangan Sistem Informasi Geografis	V-1
	5.1.1	Analisis Data.....	V-1
	5.1.1.1	Analisis Data Spasial	V-1
	5.1.1.2	Analisis Data Atribut	V-2
5.2		Analisis Proses.....	V-3
	5.2.1	Analisis Input Data	V-3
	5.2.2	Analisis Pengolahan Data	V-4
	5.2.2.1	Analisis pembobotan dengan metode ANP	V-4
	5.2.2.2	Analisis Penentuan Pasar Potensial	V-7
	5.2.3	Analisis Output Data	V-8
5.3		Analisis User Interface	V-9
5.4		Analisis Penentuan Pasar Potensial	V-9
	5.4.1	Proses Penentuan Pasar potensial kecamatan	V-9
	5.4.2	Proses Penentuan Pasar Potensial Akhir per kecamatan	V-9
	5.4.3	Proses Penentuan Status Potensial per kecamatan.....	V-10
5.5		Analisis Penggunaan Hasil Aplikasi.....	V-10
5.6		Analisis Implementasi	V-11
	5.6.1	Analisa Perangkat Lunak	V-11
	5.6.2	Analisa Perangkat Keras.....	V-12
5.7		Verifikasi Sistem Informasi Geografis	V-13
5.8		Analisa Kekuatan dan Kelemahan Sistem.....	V-13
	5.8.1	Kekuatan Sistem	V-13
	5.8.2	Kelemahan Sistem	V-14

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan.....	VI-1
6.2	Saran.....	VI-2

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN