

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Halaman Persembahan	v
Motto.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
Kata Pengantar	xi
Abstrak	xii
Abstract	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Tempat penginapan	6
2.2.2 Sistem pendukung keputusan	7
2.2.3 Metode <i>analytic hierarchy process (ahp)</i>	8
2.2.4 Metode <i>profile matching</i>	11
2.2.5 <i>Website</i>	14
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Bahan dan Data	15
3.2 Peralatan	15
3.2.1 Kebutuhan <i>software</i>	15
3.2.2 Kebutuhan <i>hardware</i>	16
3.3 Prosedur Kerja dan Pengumpulan Data.....	16
3.4 Analisis dan Rancangan Sistem	17
3.4.1 Gambaran sistem.....	17
3.4.2 Rancangan proses.....	18
3.4.3 Rancangan model sistem pendukung keputusan.....	21
3.4.4 Rancangan data	24
3.4.5 Rancangan <i>user interface</i>	31
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Implementasi Model.....	36

4.1.1 Model <i>analytic hierarchy process (ahp)</i>	36
4.1.2 Model <i>profile matching</i>	40
4.1.3 Penentuan alternatif.....	43
4.2 Uji Coba dan Pembahasan.....	44
 BAB 5 PENUTUP.....	 46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Gambaran sistem	17
Gambar 3.2	Diagram konteks	18
Gambar 3.3	Diagram alir data level 1	19
Gambar 3.4	Diagram alir data level 2 proses 2	21
Gambar 3.5	Struktur hierarki	22
Gambar 3.6	<i>Entity relationship diagram</i> (ERD)	25
Gambar 3.7	Relasi antar tabel	26
Gambar 3.8	Rancangan <i>input</i> data penginapan	31
Gambar 3.9	Rancangan <i>input</i> data perbandingan dengan metode ahp.	32
Gambar 3.10	Rancangan <i>input</i> data profile	32
Gambar 3.11	Rancangan <i>input</i> data rekomendasi penginapan	33
Gambar 3.12	Rancangan <i>output</i>	33
Gambar 3.13	Rancangan <i>output</i> model ahp	34
Gambar 3.14	Rancangan <i>output</i> rincian model ahp	34
Gambar 3.15	Rancangan <i>output</i> model <i>profile matching</i>	35
Gambar 3.16	Rancangan <i>output</i> rincian model <i>profile matching</i>	35
Gambar 4.1	Kode program matriks perbandingan berpasangan	37
Gambar 4.2	Kode program matriks nilai kriteria	37
Gambar 4.3	Kode program matriks penjumlahan tiap baris	38
Gambar 4.4	Kode program perhitungan nilai hasil	39
Gambar 4.5	Kode program rasio konsistensi	40
Gambar 4.6	Kode program pemetaan gap	41
Gambar 4.7	Kode program pembobotan	42
Gambar 4.8	Kode program menghitung <i>core</i> dan <i>secondary factor</i>	43
Gambar 4.9	Kode program menghitung nilai total	43
Gambar 4.10	Kode program penentuan alternatif	43
Gambar 4.11	Hasil rekomendasi penginapan	49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan dengan penelitian sebelumnya.....	6
Tabel 2.2 Skala penilaian perbandingan pasangan.....	9
Tabel 2.3 Daftar <i>index random consistency</i> (IR).....	11
Tabel 2.4 Contoh bobot nilai gap	12
Tabel 3.1 Penilaian sub kriteria jarak	23
Tabel 3.2 Penilaian sub kriteria fasilitas.....	23
Tabel 3.3 Contoh penilaian sub kriteria fasilitas	23
Tabel 3.4 Jangkauan harga	24
Tabel 3.5 Struktur tabel kriteria.....	27
Tabel 3.6 Struktur tabel sub kriteria	27
Tabel 3.7 Struktur tabel penginapan.....	28
Tabel 3.8 Struktur tabel bobot gap	28
Tabel 3.9 Struktur tabel nilai	28
Tabel 3.10 Struktur tabel nilai kriteria	29
Tabel 3.11 Struktur tabel profile	29
Tabel 3.12 Struktur tabel alternatif.....	29
Tabel 3.13 Struktur tabel user	30
Tabel 3.14 Struktur tabel history	30
Tabel 3.15 Struktur tabel nilai model ahp	31
Tabel 4.1 Hasil uji coba.....	44
Tabel 4.2 Model AHP.....	44
Tabel 4.3 Model <i>Profile Matching</i> 1	45
Tabel 4.4 Perhitungan gap kriteria jarak	46
Tabel 4.5 Pembobotan kriteria jarak	47
Tabel 4.6 Nilai <i>core</i> dan <i>secondary factor</i> kriteria jarak dan fasilitas ...	48
Tabel 4.7 Perhitungan penentuan alternatif.....	49