

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	v
ABSTRACT	vi
INTISARI.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Keaslian penelitian.....	6
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Tinjauan Pustaka	10
2.2 Landasan Teori	14
2.2.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	14
2.2.2 Algoritme K-Nearest Neighbor (KNN)	18
2.2.3 <i>Context Awareness</i>	21
2.2.4 Hubungan Dua Arah.....	22
2.3 Pertanyaan Penelitian.....	24
BAB III METODOLOGI.....	25
3.1 Alat dan Bahan.....	25
3.1.1 Alat.....	25
3.1.2 Bahan.....	28
3.2 Jalannya Penelitian.....	30
3.2.1 Tahap I : Persiapan.....	31
3.2.2 Tahap II : Pengembangan Sistem.....	31
3.2.3 Tahap III : Penyusunan Hasil Penelitian.....	37
3.3 Pengembangan Metode	37
3.3.1 Proses Klasifikasi.....	37
3.3.2 Sistem Pendukung Keputusan	43
3.3.3 <i>Context Awareness</i> dan Hubungan Dua Arah	43
3.4 Cara Analisis.....	45
3.4.1 Pengujian	45
3.4.2 Analisis Hasil Rekomendasi	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49

4.1	Implementasi Model Konseptual Sistem Rekomendasi	49
4.2	Hasil Rekomendasi	52
4.3	Implementasi Sistem	58
4.3.1	Halaman Beranda	59
4.3.2	Halaman Login Akun	60
4.3.3	Halaman Beranda (Home)	61
4.3.4	Halaman List Tempat Wisata	62
4.3.5	Halaman Trip	63
4.3.6	Halaman akun	65
4.3.7	Halaman Rekomendasi	66
4.3.8	Halaman Notifikasi Perubahan Cuaca	67
4.3.9	Halaman Notifikasi <i>Review</i>	67
4.3.10	Halaman Rute	68
4.4	Pengujian	68
4.4.1	Pengujian Sistem	68
4.4.1	Pengujian Skenario	69
4.5	Hasil Evaluasi Sistem	74
4.5.1	Kelebihan Sistem	74
4.5.2	Keterbatasan Sistem	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		75
5.1	Kesimpulan	75
5.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA		77
LAMPIRAN 1		L-1