

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR MODUL PROGRAM	xiv
DAFTAR PUSTAKA	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metode Pengembangan Sistem.....	2
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN LITERATUR	4
2.1 Pariwisata Provinsi D.I. Yogyakarta.....	4
2.2 Traveling Salesman Problem with Time Windows (TSP-TW).....	4
2.3 Algoritma Greedy	4
2.4 Android	6
2.5 Global Positioning System (GPS).....	6
2.6 Google Maps API	7
2.7 Data Flow Diagram (DFD).....	7
2.8 Entity Relationship Diagram (ERD).....	8
2.9 Flowchart	10
2.10 Metode Pengembangan Sistem.....	10
2.11 Software Requirement	11
2.12 Tinjauan Pustaka.....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Metodologi Penelitian.....	16
3.1.1 Studi Pustaka.....	17
3.1.2 Metode Pengembangan Sistem.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Hasil Penelitian	50
4.1.1 Tampilan Halaman Admin.....	50
4.1.2 Tampilan Halaman User	60

4.2	Pengujian Sistem.....	104
4.3	Hasil Pembahasan.....	105
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		107
5.1	Kesimpulan	107
5.2	Saran	107