



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Lingkup Kegiatan.....	2
I.3. Tujuan.....	3
I.4. Manfaat.....	3
I.5. Landasan Teori.....	3
I.5.1. Pariwisata.....	3
I.5.2. Transportasi Umum.....	5
I.5.3. Sistem Informasi Geografis.....	5
I.5.4. Sistem Informasi Geografis Berbasis Web.....	7
I.5.5. Sistem Basis Data.....	10
I.5.6. Analisis Jaringan.....	11
I.5.7. Uji Usabilitas.....	15
BAB II.....	17
II.1. Persiapan.....	17
II.1.1. Lokasi.....	17
II.1.2. Peralatan.....	18



II.1.3. Bahan .....	18
II.2. Pelaksanaan .....	19
II.2.1. Diagram Alir Pelaksanaan .....	19
II.2.2. Tahap Persiapan .....	19
II.2.3. Tahap Pelaksanaan .....	21
BAB III .....	29
III.1. Hasil Analisis Jaringan .....	29
III.1.1. Rute Pejalan Kaki Terdekat Antara Halte dan Lokasi Wisata .....	29
III.1.2. Jarak Terdekat Antar Lokasi Wisata Menggunakan Rute BST .....	33
III.1.3. Rute Terdekat Antar Lokasi Wisata .....	35
III.2. Hasil Pembuatan <i>WebGIS</i> .....	38
III.2.1. Halaman <i>Home</i> .....	40
III.2.2. Halaman Pencarian Rute BST .....	41
III.2.3. Halaman Batik Solo Trans .....	46
III.2.4. Halaman Wisata .....	48
III.3. Evaluasi Usabilitas .....	49
III.3.1. Aspek Efektivitas .....	50
III.3.2. Aspek Efisiensi .....	52
III.3.3. Aspek Kepuasan .....	53
III.3.4. Hasil Evaluasi Usabilitas .....	55
III.3.5. Saran dan Masukan Pengguna .....	56
BAB IV .....	57
IV.1. Kesimpulan .....	57
IV.2. Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN .....	63