

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Pertanyaan Penelitian.....	3
I.5. Ruang Lingkup.....	3
I.6. Manfaat Penelitian	4
I.7. Tinjauan Pustaka	4
BAB II. LANDASAN TEORI.....	6
II.1. <i>Engineering Design</i>	6
II.2. Sistem Informasi Geografis Berbasis <i>Web</i>	7
II.3. Peta Skematik.....	8
II.4. Analisis Daerah Layanan	10
II.5. Kartografi dan Visualisasi.....	11
II.6. <i>Story Maps</i>	13
II.7. Uji Kegunaan	13
BAB III. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	15
III.1. Lokasi Penelitian	15
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian	15
III.2.1. Peralatan Penelitian.....	15
III.2.2. Bahan Penelitian	16
III.3. Tahapan Penelitian	17



III.3.1.	Studi Literatur dan Pengumpulan Data	18
III.3.2.	Perancangan Desain	18
III.3.3.	Pengolahan Data	19
III.3.4.	Penyajian Hasil	27
III.3.5.	Pengujian Hasil	30
BAB IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
IV.1.	Hasil Pembuatan Peta Skematik Rute BRT Trans Semarang	32
IV.2.	Hasil Pembuatan Peta Daerah Layanan Halte BRT Trans Semarang	34
IV.3.	Hasil Penyajian <i>Story Maps</i>	37
IV.3.1.	Bagian Judul (<i>Cover</i>)	37
IV.3.2.	Bagian Isi (Konten)	38
IV.3.3.	Bagian Penutup <i>Story Maps</i>	46
IV.4.	Pengujian Kegunaan <i>Web Map</i> dan <i>Story Maps</i>	46
IV.4.1.	Profil Responden	47
IV.4.2.	Hasil Pengujian	47
IV.5.	Fitur Aplikasi dan Kelemahan	50
IV.5.1.	Fitur Aplikasi	50
IV.5.2.	Kelemahan	51
BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN	52
V.1.	Kesimpulan	52
V.2.	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN		57