



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Lingkup Kegiatan	2
I.3. Tujuan Kegiatan	3
I.4. Manfaat	3
I.5. Landasan Teori.....	3
I.5.1. Angkutan Massal di Yogyakarta.....	3
I.5.2. Sistem Informasi Geospasial	4
I.5.3. Visualisasi Peta	5
I.5.4. Kartografi.....	8
I.5.5. Peta Skematik	11
I.5.6. Peta Berbasis <i>Web (Web Map)</i>	15
I.5.7. <i>Storytelling</i> dengan <i>Story Map</i>	17
BAB II PELAKSANAAN	19
II.1. Persiapan	19
II.1.1. Lokasi Kegiatan	19
II.1.2. Bahan Kegiatan.....	20
II.1.3. Alat Kegiatan	21
II.2. Pelaksanaan	21
II.2.1. Diagram Alir Aplikatif.....	21
II.2.2. Persiapan	23
II.2.3. Pengumpulan Data.....	23



II.2.4.	Pengolahan Data	23
II.2.5.	Penyajian Data	39
II.2.6.	Publikasi Data	45
II.2.7.	Pembuatan Kuisisioner Evaluasi Pengguna	46
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN		48
III.1.	Hasil Pembuatan Peta Skematik Jalur Bus Trans Jogja	48
III.2.	Hasil Pengolahan Data Spasial	50
III.3.	Hasil Pengolahan Visualisasi Jumlah Perjalanan/ <i>Trip</i> Bus Trans Jogja .	52
III.4.	Hasil Peta Interaktif <i>Story Map</i>	54
III.4.1.	Halaman <i>Cover (Landing Page)</i>	54
III.4.2.	Halaman Konten (Isi).....	55
III.5.	Hasil Desain Simbol pada Peta.....	65
III.5.1	Simbologi untuk <i>Story Map</i> Peta Skematik Jalur Bus	65
III.5.2	Simbologi untuk <i>Story Map</i> Peta Area Cakupan Pelayanan.....	66
III.5.3	Simbologi untuk <i>Story Map</i> Visualisasi Jumlah Perjalanan Bus.....	68
III.6.	Hasil Penyajian dan Publikasi <i>Website</i>	69
III.7.	Hasil Evaluasi Tanggapan Pengguna	72
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		77
IV.1.	Kesimpulan.....	77
IV.2.	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA.....		79
LAMPIRAN		82