

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Ruang Lingkup	3
I.5. Manfaat Penelitian	4
I.6. Tinjauan Pustaka.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
II.1. <i>Bus Rapid Transit</i>	6
II.2. Model Jaringan SIG	7
II.3. Pola Sebaran Spasial.....	9
II.4. Aksesibilitas.....	10
II.5. <i>Service Area</i>	11
II.6. Algoritma A* (A-Star).....	13
II.7. <i>WebGIS</i>	14
II.8. Kerangka Kerja <i>Bootstraps</i>	14
II.9. Uji Usabilitas	15
BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN	17
III.1. Lokasi Penelitian.....	17
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian.....	18
III.3. Tahapan Penelitian.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
IV.1. Pola Sebaran Halte Bus BST	31

IV.2. Keterjangkauan Prasarana Pendidikan dari Halte Bus.....	34
IV.3. Rekomendasi Peningkatan Layanan BST	37
IV.4. Visualisasi Peta Sebaran Halte Bus, Peta <i>Isochrone</i> Halte Bus, dan Peta Rekomendasi Jalur dalam <i>Dashboard Web</i>	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
V.1. Kesimpulan	43
V.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	48