

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	9
1.1 Latar Belakang	9
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan	9
1.4 Batasan Masalah.....	10
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	11
2.1 Tinjauan Pustaka.....	11
2.2 Dasar Teori.....	12
2.2.1 Google Maps API	12
2.2.2 Bootstrap.....	12
2.2.3 Leaflet.....	13
2.2.4 Firebase	13
2.2.5 Global Positioning System.....	14
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	15
3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem	15
3.3 Perancangan Sistem.....	16
3.4 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	19
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	20
4.1 Implementasi	20
4.1.1 Pembuatan Program Navigation Bar	20

4.1.2	Pembuatan Program Live Tracking	20
4.1.3	Pembuatan Program Rute Bus	23
4.2	Pengujian	24
4.2.1	Pengujian Pengambilan Data dari Firebase	24
BAB 5	KESIMPULAN	33
5.1	Kesimpulan	33
5.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	35