

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	5
DAFTAR TABEL	6
DAFTAR LAMPIRAN	7
ABSTRAK	8
PENDAHULUAN.....	10
1.1. Latar Belakang	10
1.2. Rumusan Masalah	11
1.3. Tujuan.....	11
1.4. Sistematika Penulisan.....	12
DASAR TEORI.....	13
2.1. Sistem Informasi	13
2.2. Android.....	13
2.3. Aplikasi berbasis <i>Android</i>	13
2.4. <i>Android Studio</i>	14
2.5. Kotlin.....	14
2.6. <i>Application Programming Interface (API)</i>	14
2.7. <i>Google Maps API</i>	15
METODE	16
3.1. <i>Agile Development Method</i>	16
3.2. Metode Pengambilan Data	16
3.3. Alur Pengerjaan.....	19
PROSES DESAIN DAN IMPLEMENTASI	20
4.1. Penjelasan.....	20
4.2. Fitur	20
4.3. Proses Bisnis Aplikasi.....	22
4.4. Implementasi Aplikasi Android untuk Penumpang	22
4.5. Implementasi Aplikasi Android untuk Sopir Bus	25
4.6. Implementasi <i>Website Admin</i>	27
PENGUJIAN DAN ANALISIS	31
5.1. Pengujian.....	31
5.2. Analisis.....	31
SIMPULAN DAN SARAN	32
6.1. Simpulan.....	32
6.2. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN-LAMPIRAN	35