

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II	5
DASAR TEORI	5
2.1 Android	5
2.1.1 Android Studio	5
2.1.2 Android Software Development Kit (SDK)	5
2.1.3 Google Maps Application Programming Interface (API)	6
2.2 <i>Global Positioning System</i> (GPS)	7
2.3 Database	8
2.4 MySQL	9
2.5 <i>Personal Home Page</i> (PHP)	9
BAB III	11
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	11
3.1 Analisis Sistem	11
3.1.1 Use Case Diagram	11

3.1.2	Sequence Diagram	13
3.1.3	Class Diagram	16
3.1.4	Activity Diagram.....	16
3.2	Perancangan Sistem	20
3.3	Kebutuhan Sistem	21
3.4	Perancangan Tabel Database.....	22
3.4.1	Tabel Register	22
3.4.2	Tabel Report.....	22
3.4.3	Tabel Pengiriman	23
3.4.4	Tabel Jadwal Pengiriman	23
BAB IV	24
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	24
4.1	Implementasi Sistem	24
4.1.1	Halaman Login.....	24
4.1.2	Halaman Registrasi	25
4.1.3	Halaman Utama.....	25
4.1.4	Halaman Pengiriman.....	26
4.1.5	Halaman List Schedule	28
4.1.6	Halaman Mapping.....	29
4.2	Pengujian Sistem.....	32
4.2.1	Metode Pengujian.....	32
4.2.2	Skenario Pengujian.....	32
4.3	Hasil Pengujian	34
4.3.1	Pengujian <i>Black Box</i> (Alpha)	34
4.3.2	Pengujian <i>Black Box</i> (Beta)	36
4.3.3	Pengujian Performansi	38
BAB V	40
KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran.....	40