

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Rumusan Masalah	2
1.5. Ruang Lingkup	3
1.6. Metode Penelitian.....	3
1.7. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Cara kerja konsep solusi.....	5
2.2. Halte Pintar.....	5
2.7. MySQL.....	12
2.8. PHP.....	13
2.9. JSON	13
2.10. Google Map API	13
BAB III PERANCANGAN SISTEM	15
3.1. Diagram Blok	15
3.2. Fungsi dan Fitur.....	16
3.3. Desain Perangkat Keras.....	16
3.4. Desain Perangkat Lunak.....	20

3.5. Perancangan Sistem.....	22
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA HASIL PENELITIAN.....	26
4.1. Pengujian Waktu Respon pada RFID.....	26
4.2. Pengujian Waktu Respon pada GPS	28
4.3. Pengujian Waktu Respon Transfer Data ke Data Base	30
4.4. Pengujian RFID	31
4.5. Pengujian GPS.....	32
4.6. Pengujian Google Map.....	34
BAB V PENUTUP.....	37
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38