

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. <i>Internet Of Things (IOT)</i>	4
2.2. Arduino	4
2.3. GSM	6
2.4. <i>Android</i>	6
2.5. <i>Global Positioning System (GPS)</i>	7
2.6. Penelitian Terkait	8
BAB III METODE PENELITIAN	10
3.1 Bahan Penelitian	10
3.2 Peralatan Penelitian	10
3.3. Lokasi Penelitian dan Kegiatan Penelitian	12
3.4. Prosedur Percobaan	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1. Perancangan Alat	19
4.1.1. Blok Masukan	19
4.1.2. Blok Keluaran.....	20
4.2. Implementasi	21

4.2.1. Implementasi Alat	21
4.2.2. Implementasi Sistem	23
4.3. Pengujian	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1. Kesimpulan	34
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	38
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	65

