

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Sebelumnya	5
2.2 <i>Internet of Things</i> (IoT)	7
2.3 <i>Global Positioning System</i> (GPS)	8
2.4 ESP-NOW	9
BAB III PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Desain Sistem	10
3.1.1 Diagram Blok Sistem Pelacak Laptop	10

3.1.2 Diagram Blok Sistem Pengambilan Gambar	11
3.1.3 Fungsi dan Fitur	12
3.2 Desain Perangkat Keras	12
3.2.1 Desain Sistem Pelacak Laptop	13
3.2.2 Desain Sistem Pengambilan Gambar	13
3.2.3 Spesifikasi Komponen	15
3.3 Flowchart Sistem.....	22
3.4 Prosedur Pengujian	25
3.4.1 Prosedur Pengujian Besar Rata-rata Deviasi Alat Pelacak dengan Google Maps.....	25
3.4.2 Prosedur Pengujian Pengambilan Gambar	25
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	32
4.1 Pengujian Besar Rata-rata Deviasi Alat Pelacak dengan Google Maps	32
4.2 Pengujian Pengambilan Gambar	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	44