

Daftar Isi

JAKET PENDETEKSI JARAK.....	1
LEMBAR PENGESAHAN.....	2
PRAKATA	4
INTISARI.....	5
Daftar Isi.....	7
Daftar Gambar.....	8
Daftar Tabel.....	8
BAB I PENDAHULUAN.....	9
1.1. Latar belakang	9
1.2. Rumusan Masalah	9
1.3. Batasan Masalah.....	9
1.4. Tujuan.....	10
1.5. Metodologi Pengerjaan.....	10
1.6. Sistematika penulisan	11
BAB II DASAR TEORI.....	13
2.1. Arduino Uno.....	13
2.2. HC-SR04	14
2.3. Software Arduino	16
2.4. LCD (Liquid Crystal Display).....	16
2.5. Spesifikasi Kaki LCD 16 x 2.....	17
2.6. Spesifikasi I2c	18
2.7. Komunikasi LCD dan I2C.....	19
2.8. Baterai	20
2.9. buzzer	20
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	21
3.1. Alat dan Bahan	21
3.2. Blok diagram	21
BAB IV PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Pendahuluan	24
4.2. Pengujian pada Sensor Ultrasonic	25
BAB V PENUTUP	30
5.1. KESIMPULAN	30
5.2. SARAN	30
LAMPIRAN	31