

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A Latar Belakang	1
B Batasan Masalah	2
C Metode Pengumpulan Data	2
D Sistematika Penulisan Laporan	3
BAB II DASAR TEORI.....	5
A Cara Memarkirkan Mobil	5
B Mikrokontroler.....	10
C LCD 16x2	21
D HC-SR04	26
E LED	28
F <i>Buzzer</i>	29

BAB III PERANCANGAN ALAT	31
A Diagram Blok Sistem.....	31
B Perancangan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	32
C Perancangan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	38
D Perancangan Mekanik.....	50
 BAB IV PENGUJIAN ALAT DAN PEMBAHASAN	 51
A Pengujian Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	51
B Pengujian Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	64
C Pengujian Fungsional	69
 BAB V PENUTUP	 74
A Kesimpulan.....	74
B Saran	74
 DAFTAR PUSTAKA	 75
LAMPIRAN.....	76