

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	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 Batasan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penelitian Terdahulu.....	4
2.2 Parkir.....	5
2.3 Sistem Informasi Parkir	5
2.4 Mikrokontroller ATmega2560	6
2.5 Sensor Ultrasonk HC-SR04.....	7
2.6 Servo MG996R.....	8
2.7 Arduino IDE	8
2.8 Borland Delphi.....	10
2.9 Camera Logictek.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Waku dan Tempat Pelaksanaan	13
3.2 Alat dan Bahan	13
3.3 Prosedur Kerja	14

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Hasil Perancangan	21
4.2 Uji Coba Data Serial Arduino.....	32
4.3 Uji Coba <i>Capture</i> kamera.....	34
4.4 Uji Data Waktu Terekam.....	35
4.5 Uji Coba Database	35
4.6 Analisis dan Pembahasan	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
LAMPIRAN.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42