

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	4
D. Batasan Masalah	4
BAB II DASAR TEORI.....	5
A. Load Cell	5
B. ADC (Analog Digital Conveter)	11
C. Telur	14
D. Arduino Nano	15
E. Motor Servo	18
F. Motor DC	20
G. Driver Motor	21
H. LCD	22
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	25
A. Sistem Diagram Block	25
B. Flowchart Sistem	26
C. Perancangan Perangkat Keras	29
BAB IV PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
BAB V PENUTUP	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50