

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 Pengertian Posyandu	5
2.2.2 Pengertian Arduino uno	5
2.2.3 Pengertian Sensor <i>load cell</i>	6
2.2.4 Cara Kerja Sensor <i>load cell</i>	6
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	8
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	8
3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem	8
3.3 Perancangan Sistem.....	9
3.3.1 Gambaran Sistem Usulan.....	9
3.3.2 Blok Diagram Sistem Usulan	10
3.3.3 <i>Flowchart</i> Sistem.....	11
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	12
3.4.1 Perangkat Keras	12
3.4.2 Perangkat Lunak.....	13
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	14
4.1 Implementasi	14

4.1.1	Implementasi Alat Proyek Akhir.....	14
4.1.2	Implementasi Perangkat lunak	15
4.2	Pengujian	16
4.2.1	Pengujian Proyek Akhir	16
BAB 5 KESIMPULAN		21
5.1	Kesimpulan	21
5.2	Saran	21
DAFTAR PUSTAKA.....		22