

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
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 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Magasin	5
2.2.2 Modul Sensor Load Cell HX711	6
2.2.3 Arduino UNO	6
2.2.4 Ethernet Shield	7
2.2.5 Aplikasi Web	7
2.2.6 Visual Studio Code.....	8
2.2.7 Database MySQL	8
2.2.8 REST API.....	9
2.2.9 Hypertext Preprocessor (PHP).....	9
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	10
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	10
3.2 Perancangan Sistem	11
3.2.1 Gambaran Sistem Usulan	11
3.2.2 Flowchart Cara Kerja Sistem.....	13
3.3 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	15

3.3.1 Perangkat Keras.....	15
3.3.2 Perangkat Lunak	15
3.4 Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	16
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	17
4.1 Implementasi.....	17
4.2 Pengujian.....	18
4.2.1 Tujuan Pengujian	19
4.2.2 Skenario Pengujian	19
4.2.3 Hasil Pengujian Response Time	20
4.2.4 Hasil Pengujian Web.....	22
4.3 Analisis Hasil Pengujian	24
BAB 5 KESIMPULAN	27
5.1 Kesimpulan.....	27
5.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	29