

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Sensor Loadcell	3
2.2 Modul Penguat HX711	3
2.3 Arduino Promini 328	3
2.4 NodeMcu ESP8266	4
III METODE	5
3.1 Tempat dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengambilan Data	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Struktur Organisasi	6
4.3 Kegiatan Lembaga	7
4.4 Visi	7
4.5 Misi	7
4.6 Tujuan	7
V HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	8
5.1 Analisis	8
5.2 Perancangan	9
5.3 Implementasi	16
5.4 Pengujian	18
VI SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1 Simpulan	20
6.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	24
RIWAYAT HIDUP	32



DAFTAR TABEL

1	hardware	8
2	Software	9
3	Fungsi <i>code</i>	13
4	Keterangan	16
5	pengujian berhasil	18
6	tabel gagal	20

DAFTAR GAMBAR

7	sensor loadcell	3
8	Modul Penguat HX711	3
9	Arduino Promini	3
10	NodeMCU ESP8266	4
11	Metode	5
12	Struktur Organisasi	6
13	<i>flowchart</i> cara kerja	10
14	Software Arduino IDE	12
15	source code library	12
16	<i>source code</i> fungsi	12
17	source code kalibrasi	13
18	source code waktu	13
19	source code nomor kandang	14
20	sourcode WEB	14
21	rangkaian hardware	15
22	desain 3D tampak depan	15
23	tampak samping	16
24	tampilan firebase	17
25	tampilan WEB	17
26	hasil alat	18
27	hardware	18

DAFTAR LAMPIRAN

