

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Load Cell.....	20
Gambar 2. 2	Jembatan Wheatstone.....	21
Gambar 2. 3	HX711	22
Gambar 2. 4	Pin Layot ESP32	24
Gambar 2. 5	Nextion TFT.....	25
Gambar 2. 6	Visual Code Studio	26
Gambar 3. 1	Diagram Blok Sistem	28
Gambar 3. 2	Diagram Alir Program Mikrokontroler	29
Gambar 4. 1	Gambar Skematik Rangkaian Modul	41
Gambar 4. 2	Modul tampak depan (body atas).....	41
Gambar 4. 3	Modul tampak bawah (cover terbuka)	42
Gambar 4. 4	Tampilan Web.....	43
Gambar 4. 5	Pengukuran Berat Badan Bayi	44
Gambar 4. 6	Sertifikat Kalibrasi	45
Gambar 4. 7	Hasil Kalibrasi.....	46
Gambar 4. 8	Akhir Sertifikat	47
Gambar 4. 9	Hasil Kalibrasi.....	48
Gambar 4. 10	Hasil Pengukuran Ouput Tegangan Sensor Load Cell	53
Gambar 4. 11	Titik Pengukuran.....	53
Gambar 4. 12	Hasil Reponden 1	58

Gambar 4. 13 Hasil Responden 2	59
Gambar 4. 14 Hasil Responden 3	60
Gambar 4. 15 Hasil Responden 4	60
Gambar 4. 16 Hasil Responden 5	61
Gambar 4. 17 Hasil Responden 6	62
Gambar 4. 18 Hasil Responden 7	63
Gambar 4. 19 Hasil Responden 8	64
Gambar 4. 20 Hasil Responden 9	64
Gambar 4. 21 Hasil Responden 10	65
Gambar 5. 1 TFT Nextion	66
Gambar 5. 2 Rangkaian Sensor Load Cell dan HX711 ..	67
Gambar 5. 3 Rangkaian Mikrokontroler ESP32	68