

DAFTAR GAMBAR

2.1. Konfigurasi pin ATmega8535 (Data Sheet AVR)	12
2.2. Load Cell	17
2.3. Seven Segment	18
2.4. Konstruksi (kiri) dan Karakter Seven Segment (kanan)	18
2.5. Rangkaian Internal Display 7 Segment Common Anoda (A) dan Rangkaian Internal Display 7 Segment Common Katoda (B)	19
2.6. Bentuk dan Simbol LED	20
2.7. Rangkaian Indikator Baterai	21
2.8. Aki Kering	23
2.9. Fungsi Pin IC LM3914	25
2.10. LED Bargraph	25
2.11. Rangkaian Charge	27
2.12. Rangkaian PSA	27
3.1. Diagram Blok Sistem	29
3.2. Diagram Alir	31
3.3. Diagram Meksnik Tampak Atas	32
3.4. Diagram Meksnik Tampak Samping	32
3.5. Diagram Meksnik Tampak Belakang	33
3.6. Bagian Dalam Mekanik Berat	33
3.7. Mekanik Berat	33
3.8. Mekanisme Kerja Pengukuran Berat	34

4.1. Grafik Berat Bayi dengan Output Tegangan	47
4.2. Grafik Hubungan Nyala Led Bar dengan Tegangan	49
4.3. Grafik Hubungan Antara Waktu dan Tegangan	51
4.4. Grafik Tegangan Aki Berdasarkan Waktu	53
4.5. Grafik Grafik Berat dengan Display Pengukuran	55
5.1. Rangkaian Atmega 8535	60
5.2. Rangkaian PSA	61
5.3. Rangkaian Display	63
5.4. Rangkaian Indikator Baterai	70
5.5. Rankaian Keseluruhan	74