

DAFTAR GAMBAR

2.1. Head Sircumference Charts Perempuan	10
2.2. Head Sircumference Charts Laki-Laki	11
2.3. Konfigurasi pin ATmega8535 (Data Sheet AVR)	18
2.4. Simbol potensiometer menurut IEC	22
2.5. Bentuk Fisik Potensiometer	23
2.6. Konstruksi Seven Segment	23
2.7. Seven Segment	24
2.8. a) Rangkaian Internal Display 7 Segment Common Anoda dan b) Rangkaian Internal Display 7 Segment Common Katoda	24
2.9. Karakter Angka Pada Display 7 Segment	25
3.1. Diagram Blok Modul	26
3.2. Diagram Alir	28
3.3. Diagram Mekanik Tampak Atas	29
3.4. Diagram Mekanik Tampak Samping	29
3.5. Diagram Mekanik Tampak Belakang	30
3.6. Mekanisme Kerja Pengukuran Lingkar Kepala Bayi	30
3.7. Mekanisme Kerja Pengukuran Panjang Badan Bayi	31
4.1. Grafik Output Tegangan dengan Lingkar Kepala Bayi	43
4.2. Grafik Lingkar Kepala Bayi dengan Resistansi Sensor	45
4.3. Grafik Panjang Bayi dengan Output Tegangan	47
4.4. Grafik Panjang Bayi dengan Resistansi	49

4.5. Grafik Lingkar dengan Display Pengukuran	51
4.6. Grafik Panjang Bayi dengan Display Pengukuran	53
5.1. Rangkaian Atmega 8535	60
5.2. Gambar fisik Potensiometer	61
5.3. Rangkaian Display	63
5.4. Rangkaian Keseluruhan	76