

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Antropometri Keadaan Anak Telentang	10
Gambar 2. 2 Antropometri Keadaan Anak Berdiri	10
Gambar 2. 3 Kartu Menuju Sehat (KMS) Laki-Laki	11
Gambar 2. 4 Kartu Menuju Sehat (KMS) Perempuan	12
Gambar 2. 5 Standar Berat Badan menurut Umur (BB/U) Laki – laki	12
Gambar 2. 6 Standar Berat Badan menurut Umur (BB/U) Perempuan	13
Gambar 2. 7 ESP32	15
Gambar 2. 8 Sensor HC-SR 04 ultrasonik	18
Gambar 2. 9 Loadcell 4 Wire	19
Gambar 2. 10 PHP	20
Gambar 3. 1 Blok diagram sistematis antropometri	21
Gambar 3. 2 Diagram alir	22
Gambar 3. 3 Desain Timbangan Berat Badan dan Panjang Badan	23
Gambar 3. 4 Desain Ukur Tinggi Badan	23
Gambar 4. 1 Pengukuran Output Load Cell	29
Gambar 4. 2 Pengukuran Output Ultrasonic	31
Gambar 4. 3 Modul Sensor Jarak Ukur Panjang Badan	32
Gambar 4. 4 Modul Sensor Jarak Ukur Tinggi Badan	32
Gambar 4. 5 Modul Loadcell	33

Gambar 4. 6 Database phpMyAdmin	37
Gambar 4. 7 Tampilan Login	38
Gambar 4. 8 Desain Data Anak	39
Gambar 4. 9 Desain Tambah Data Anak	40
Gambar 4. 10 Tampilan Data Anak	40
Gambar 4. 11 Hasil Data e-KMS	41
Gambar 5. 1 Rangkaian ESP pada Timbangan	43
Gambar 5. 2 Rangkaian ESP pada Tinggi Badan	44