

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Antropometri untuk usian 1 sampai 12 bulan .....	9
Gambar 2. 2 Balita Penderita Stunting .....	11
Gambar 2. 3 Balita Penderita Wsting .....	12
Gambar 2. 4 Grafik KMS .....	14
Gambar 2. 5 Sensor HC-SR04.....	16
Gambar 2. 6 Load Cell dan strain gauge .....	17
Gambar 2. 7 Potensiometer .....	18
Gambar 2. 8 Kaki kaki potensiometer .....	19
Gambar 2. 9 Mikrokontroler.....	19
Gambar 2. 10 Liquid Crystal Display.....	20
Gambar 2. 11 Push button .....	22
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem	23
Gambar 3. 2 Diagram Alir Alat .....	24
Gambar 3. 3 Diagram alir website.....	25
Gambar 3. 4 Diagram Mekanis.....	26
Gambar 4. 1 Seluruh alat	31
Gambar 4.2 Grafik Hasil Pengujian Output Tegangan Loadcell .....	37
Gambar 4. 3 Grafik <i>delay</i> .....	42
Gambar 4. 4 E-KMS Berat Badan Menurut Umur.....	44

Gambar 4. 5 Keterangan Status Pengukuran Berat Badan .....	44
Gambar 4.6 Hasil Grafik E-KMS Tinggi Badan Menurut Umur .....	45
Gambar 4.7 Keterangan Status Pengukuran Tinggi Badan .....	46
Gambar 5. 1 Rangkaian Keseluruhan Modul	49
Gambar 5. 2 Rangkaian variabel resistor .....	51
Gambar 5. 3 Rangkaian komunikasi serial.....	51
Gambar 5. 4 Rangkaian Rangkaian push button.....	52