

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perkembangan Sistem Pengukuran Nutrisi.....	11
Tabel 3. 1 Spesifikasi ESP 32	26
Tabel 3. 2 LCD TFT 1.77	28
Tabel 4. 1 Pengujian Nilai ADC Pada Keempat Sensor FSR	43
Tabel 4. 2 Pengukuran Objek Dengan Beban Yang Sama Sebanyak 10 kali	45
Tabel 4. 3 Pengukuran Dengan Beban Merata	46
Tabel 4. 4 Rincian Konsumsi Arus Tiap Komponen	49
Tabel 4. 5 Lama Ketahanan Daya Baterai	50
Tabel 4. 6 Rincian Spesifikasi Baterai	51
Tabel 4. 7 Hasil Penimbangan timbangan ESP 32 dengan Timbangan Digital Secara Bersamaan	53
Tabel 4. 8 Performa Klasifikasi per Kategori	59
Tabel 4. 9 Pengujian Waktu Koneksi Bluetooth	60
Tabel 4. 10 Pengukuran Berat Sensor W2	62
Tabel 4. 11 Perhitungan Nutrisi Kalori	62
Tabel 4. 12 Perhitungan Nutrisi Protein	63
Tabel 4. 13 Perhitungan Nutrisi Karbohidrat.....	63
Tabel 4. 14 Perhitungan Nutrisi Lemak	64