DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Batas Ambang BMI Untuk Orang Dewasa Berdasarkan World Health Organization (WHO)[7] 6

Tabel 2.2 Konfigurasi Pin LCD 13

Tabel 3.1 Konfigurasi Pin LCD dengan Port Arduino Uno 28

Tabel 3.2 Program Untuk Mengendalikan HC-SR04 Ultrasonic Range Finder ... 32

Tabel 3.3 Program Untuk Mengendalikan Load Cell 32

Tabel 3.4 Program Untuk Mengendalikan Modul HX711 33

Tabel 3.5 Program Untuk Perhitungan Rumus BMI 34

Tabel 3.6 Program Untuk Menampilkan Hasil Klasifikasi Rumus BMI 35

Tabel 3.7 Program Untuk Perhitungan Rumus Borca 35

Tabel 3.8 Program Untuk Menampilkan Hasil Perhitungan Rumus Borca 36

Tabel 3.9 Program Untuk Mengendalikan Komponen LCD 37

Tabel 4.1 Hasil Pengujian Akurasi Pengukuran Berat Badan 39

Tabel 4.2 Hasil Pengujian Akurasi Pengukuran Tinggi Badan 40

Tabel 4.3 Hasil Pengujian Akurasi Perhitungan Rumus BMI 41

Tabel 4.4 Pengujian Perhitungan Rumus Borca Untuk Pria 42

Tabel 4.5 Pengujian Perhitungan Rumus Borca Untuk Wanita 43