

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Elliptical Trainer</i>	5
Gambar 2. 2 NodeMCU ESP8266	6
Gambar 2. 3 RFID	7
Gambar 2. 4 Sensor <i>Hall Effect</i>	7
Gambar 2. 5 Interpretasi SUS	8
Gambar 3. 1 Arsitektur Sistem	17
Gambar 3. 2 Alur Kerja Sistem	18
Gambar 3. 3 Rangkaian Perangkat.....	19
Gambar 4. 1 Implementasi Perangkat Keras IoT	24
Gambar 4. 2 Implementasi IoT pada <i>Elliptical Trainer</i>	25
Gambar 4. 3 <i>Source Code</i> Mikrokontroler	26
Gambar 4. 4 <i>Source Code Dashboard</i>	27
Gambar 4. 5 <i>Source Code</i> Rumus Perhitungan.....	28
Gambar 4. 6 <i>Source Code</i> Data Riwayat Latihan	29
Gambar 4. 7 <i>Source Code Update</i> Berat Badan.....	30
Gambar 4. 8 Tampilan <i>Dashboard</i> Sebelum Pemindaian Kartu	32
Gambar 4. 9 Tampilan Registrasi Akun	32
Gambar 4. 10 Tampilan Setelah Pemindaian Kartu	33
Gambar 4. 11 Tampilan Sesi Latihan	34
Gambar 4. 12 Tampilan <i>Update</i> Berat Badan	35
Gambar 4. 13 Tampilan Sesi Berakhir	36
Gambar 4. 14 Tampilan Riwayat Sesi Latihan.....	37
Gambar 4. 15 Hasil Perbandingan Alat.....	38