

BAB VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan seluruh tahap mulai dari pembuatan modul hingga pengukuran dan analisis pada alat Rancang Bangun Alat Monitoring Lemak Tubuh dengan Parameter BF Berbasis Arduino Uno yang telah dibuat dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Rancang Bangun Alat Monitoring Lemak Tubuh dengan Parameter BF Berbasis Arduino Uno yang dibuat penulis dapat berfungsi dengan baik.
2. Rancang Bangun Alat Monitoring Lemak Tubuh dengan Parameter BF Berbasis Arduino Uno yang penulis buat memiliki keakurasian rata rata sebesar 99,48%.

6.2. Saran

Penulis memiliki saran untuk pengembangan dalam pembuatan alat ini sebagai berikut :

1. Alat ini dapat dikembangkan dengan penambahan pengukuran berat badan dan tinggi badan pada pasien
2. Alat ini dapat dikembangkan dengan penambahan sistem IoT sehingga dapat dipantau langsung hasil monitoring tingkat obesitas melalui jarak jauh.