

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian aplikasi pengukur tinggi badan otomatis dengan sensor ultrasonik berbasis mikrokontroler, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Alat ini dapat mengukur tinggi badan dari jarak ukur minimum hingga jarak ukur maksimum.
2. Hasil ukur yang diperoleh lebih akurat dan cara mengoperasikannya tidaklah sulit.
3. Memberikan kemudahan pada pengguna, karena alat ini bekerja secara otomatis.

5.2 Saran

Karena aplikasi pengukur tinggi badan otomatis dengan sensor ultrasonik berbasis mikrokontroler ini merupakan pengembangan dari sistem yang terdahulu, tentu sistem ini mempunyai keunggulan dibandingkan sistem yang sebelumnya. Tapi tidak menutup kemungkinan jika dikemudian hari sistem ini ingin lebih dikembangkan lagi.