BAB V
SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembuatan dan pengujian yang dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Alat yang dibuat telah bekerja dengan cukup baik, informasi tertampil pada LCD dan dot matriks terbaca.
2. Sensor ultrasonik PING yang digunakan dapat mendeteksi jarak hanya sampai 2,06 meter yang seharusnya jarak terdeketeksi sampai 3 meter. Dari hasil analisa kemungkinan sensor utrasonik mengalami pelemahan sinyal sehingga jarak pancarnya kurang dari 3 meter. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel 4.1.

5.2 Saran

Hasil percobaan ini masih jauh dari sempurna, maka untuk itu penulis akan memberikan saran diantaranya :

1. Gunakan sensor jarak yang lebih jauh jangkauannya dari yang sudah penulis buat.
2. Pesan lain dapat di ketik melalui keypad.