**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Dari uraian yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan teknologi bluetooth pengguna dapat melakukan chatting multiuser pada handphone untuk pertukaran informasi data (teks) dan mengurangi intensitas biaya pulsa telepon selular yang dikeluarkan dengan jarak ± 10 meter.
2. Chatting bluetooth multiuser ini merupakan pertukaran data atau inputnya berupa teks dan hasil outputnya juga teks.
3. Chatting bluetooth ini berhasil dicapai untuk komunikasi teks multiuser.
4. Chatting Bluetooth ini menjadi server apabila dijalankan terlebih dahulu atau pengkaktifan Bluetooth pertama kali, sedangkan yang berjalan kedua dan ketiga akan menjadi cient.
5. Chatting Bluetooth ini akan melakukan pencarian Bluetooth lain yang terdekat untuk melakukan koneksi.
6. Chatting Bluetooth diimplementasikan pada handphone yang mempunyai spesifikasi CLDC 1.1 dan MIDP 2.0.