

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari uraian yang telah disampaikan pada bab-bab sebelumnya tentang "Chatting menggunakan Bluetooth" ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan teknologi bluetooth pengguna dapat melakukan chatting multiuser atau bersama-sama pada mobile untuk pertukaran informasi data (teks, dan pengiriman gambar) dan mengurangi intensitas biaya pulsa telepon selular yang dikeluarkan dengan jarak  $\pm$  sekitar 10 meter.
2. Chatting Bluetooth ini akan melakukan pencarian Bluetooth lain yang terdekat untuk melakukan koneksi.
3. Chatting Bluetooth ini berhasil dicapai untuk komunikasi teks dengan multiuser dan send image dengan menggunakan 2 device maksimal 1mb.

#### **5.2 Saran**

Pada chatting bluetooth multiuser ini masih jauh dari sempurna, masih banyak hal yang perlu diteliti dan dianalisis. Pada sistem ini masih terdapat kekurangan yang dapat diperbaiki dimasa yang akan datang antara lain yaitu pesan yang dikirim belum bisa mengirim teks dengan emotions.

## DAFTAR PUSTAKA

Dimas Kenzo Al Josha, 2009, Chatting Menggunakan J2ME.

Dedi Julio Achmad Iko 2010, Aplikasi Chatting Menggunakan J2ME.

Maulana Tahar, 2009, Aplikasi Chatting via Bluetooth Menggunakan J2ME.

Muchow, John W. 2002. Core J2ME Technology & MIDP. Sun Microsystem.

Nugroho, Adi, 2005, Rational Rose untuk pemodelan Berorientasi Objek, Informatika, Bandung.

Nokia Corporation, Designing Java Application for Series 60, 2002.

Shalahuddin, M dan Rosa A.S, 2006, *Pemrograman J2ME*, Informatika, Bandung.