

Bab VI

Kesimpulan dan Saran

6.1 Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

Keterkaitan antara kesimpulan dengan hasil evaluasi adalah:

- Jarak *Bluetooth* paling jauh hanya sepuluh meter tanpa halangan, maka penggunaan remote ini tidak dapat melewati batas tersebut.
- Penggunaan GUI yang sederhana untuk mengurangi penggunaan memory yang besar, karena *handphone* memiliki *memory* yang terbatas.

6.2 Keterkaitan antara Saran dengan Hasil Evaluasi

Keterkaitan antara saran dengan hasil evaluasi adalah:

- Jika ingin menambahkan perintah pada *remote*, langkah-langkah yang harus diperhatikan adalah:
 - o Menambahkan *button* pada *laptop* atau *handphone*, menggunakan *button* pada *laptop* dan *list* pada *handphone*.
 - o Menambahkan *actionPerformed* pada *button* yang sudah dibuat dan panggil *method* untuk mengirimkan perintah melalui *Bluetooth*.
 - o Isikan perintah dan alamat *Bluetooth* yang dituju.
 - o Tambahkan *list action* pada *micro controller* terhadap perintah baru yang akan diterima.
- Pastikan *Bluetooth* yang terdapat pada *handphone* dan *micro controller* telah aktif dan dalam jangkauan setiap akan mengirim perintah.

6.3 Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap Saran yang Diberikan

Saran yang diberikan untuk membuat sistem ini adalah:

- Mencari informasi lebih banyak tentang penggunaan *Bluetooth* di J2SE.
- Mencari informasi tentang penggunaan rangkaian listrik pada mobil untuk mengimplementasikan remote ini.