

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan ujicoba dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi android alternatif wireless presenter memerlukan aplikasi server untuk menerima dan mengolah perintah
2. Nilai axis pada sensor accelerometer dapat dihasilkan dengan cara memiringkan perangkat smartphone. Hasil nilai tersebut digunakan untuk menggerakkan pointer
3. Bluetooth digunakan sebagai jalur pengiriman perintah dari aplikasi android ke aplikasi server yang ada di komputer
4. Aplikasi alternatif wireless presenter telah berhasil dibuat dengan menggunakan gestur untuk navigasi slide, accelerometer untuk menggerakkan pointer, dan bluetooth untuk koneksi antara aplikasi android ke aplikasi server

5.2 Saran

Pada aplikasi ini masih terdapat kekurangan yang dapat diperbaiki atau dikembangkan lebih lanjut. Diantaranya :

1. Diperlukan penyempurnaan pada koneksi bluetooth antara program aplikasi android dengan aplikasi server karena masih terjadi bug pada pengujian koneksi.
2. Perlu dikembangkan user interface pada aplikasi android yang dapat menyesuaikan tampilan pada perangkat dengan resolusi layar diatas 480x800 karena pada saat pembuatan aplikasi android ini masih menggunakan tampilan dengan resolusi maksimal pada 480x800.