BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa pembangunan aplikasi pengukur ketinggian dan kemiringan objek dapat membantu dan mempermudah pekerjaan di CV. PROJECTRON CORPORATION sebagai alat pendukung dalam pengukuran ketinggian suatu gedung untuk menentukan ukuran panjang *ducting AC*.

5.2 Saran

Aplikasi pengukur ketinggian dan kemiringan objek menggunakan *accelerometer* berbasis *android* ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini bisa berfungsi dengan lebih optimal adalah, kurangnya keakuratan data GPS dalam pengukuran jarak, sehingga nilai jarak dan nilai ketinggian yang dihasilkan kurang optimal, diharapkan untuk kedepannya mencari metode GPS yang lebih akurat, sehingga nilai yang dihasilkan menjadi optimal.