BAB 5
Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan teknologi GPS dan kompas untuk mencari teman bisa digunakan namun masih ada jarak ketidaktepatan akurasi sekitar 11.08 meter dan besar simpangan 29.68 derajat yang masih dalam jaangkauan jelas pandangan manusia yaitu 40 derajat. Dengan jarak sebesar ini mencari seseorang di suatu tempat masih bisa di lakukan, namun untuk di keramaian masih di butuhkan kajian penggunaan teknologi lain agar memiliki jarak ketidaktepatan akurasi yang lebih kecil.

Pencarian di ruang terbuka menggunakan aplikasi ini sudah sangat membantu namun untuk pencarian di dalam gedung masih kesulitan untuk mendapatkan lokasi yang tepat sehingga persentase dalam menemukan target masih kecil. Sehingga aplikasi ini masih bisa bermanfaat untuk mencari lokasi teman.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian ini adalah diperlukan penelitian dengan menggunakan teknologi-teknologi lain agar mendapatkan jarak ketidaktepatan akurasi yang lebih kecil dan dapat digunakan disegala lokasi, di lokasi terbuka maupun tertutup.