

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian perangkat lunak UNIKOM *Navigator* berbasis android maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Perangkat lunak UNIKOM *Navigator* berbasis android sudah membantu pengguna dalam mengetahui denah dan ruangan yang ada di gedung baru UNIKOM.
2. Perangkat lunak UNIKOM *Navigator* berbasis android sudah membantu pengguna dalam memberi petunjuk atau arah menuju ruangan yang dicari.

5.2 Saran

Perangkat lunak UNIKOM *Navigator* yang dibangun merupakan produk yang berfokus kepada pemberian informasi tentang ruangan yang ada di gedung baru UNIKOM dan memberi navigasi kepada pengguna untuk menuju ruangan yang dicari. Ada beberapa saran yang dapat digunakan sebagai panduan perangkat lunak kearah yang lebih baik guna mendukung pengguna dan konten pada perangkat lunak UNIKOM *Navigator*. Adapun saran terhadap pengembangan perangkat lunak UNIKOM *Navigator* sebagai berikut:

1. Mengembangkan perangkat lunak dari segi performa dan pengalaman pengguna yang lebih baik.
2. Menambahkan fitur baru yang dapat mempermudah mahasiswa mengetahui apakah dosen yang dicari ada di dalam ruangan atau sedang keluar.
3. Beacon yang digunakan lebih baik menggunakan Beacon dengan merk yang ternama seperti Eddystone atau Ibeacon, agar konfigurasi Beacon lebih mudah.
4. Mengembangkan platform yang dapat mendukung perangkat lunak lain, karena saat ini hanya mendukung platform android.

