

## **BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **7.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang sudah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah berhasil dibangun aplikasi Sistem Pengambilan Keputusan Komando dan Kendali Pasukan dalam Operasi Militer dengan menerapkan KGS berbasis website dengan menggunakan aplikasi visual code 2009 dan tools dari aplikasi XAMPP yang dioperasikan dengan laptop atau PC.
2. KGS diterapkan menggunakan metode fusi penginferensian-Informasi ASSA2010 untuk memperoleh pengetahuan tentang keadaan Cumemu pada data latihan operasi militer guna menghasilkan rekomendasi pelaksanaan operasi militer dlm hal keadaan Cuaca, Medan dan Rute dari keberangkatan hingga sasaran terbaik serta Kekuatan musuh paling kuat untuk harus diantisipasi, dimana semua keadaan tersebut diukur menggunakan *Degree of Certainty* (DoC) atau Derajat Keyakinan dalam bentuk nilai probabilitas.

### **7.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, masih terdapat kekurangan. Adapun saran untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Meningkatkan kemampuan sistem agar mampu menampilkan peta rute perjalanan secara dinamis dan real-time, agar ketika dilakukan data CuMeMu dimasukkan maka pada saat itu juga hingga hasil rekomendasi keluar.
2. Peta rute perjalanan juga dapat dengan cepat menyesuaikan dengan data yang dimasukkan ke dalam sistem.