

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Aplikasi mobile Vism-Calc dibuat dengan bahasa pemrograman Java dengan menggunakan algoritma dari metode VLISM. Aplikasi ini sangat membantu dalam proses pendistribusian IP address, sehingga user tidak lagi membutuhkan tabel IP dalam melakukan proses kalkulasi. Aplikasi Vism-Calc dapat berjalan dilintas platform yang memiliki spesifikasi MIDP 2.0 dan CLDC 1.1.

Saat pengujian aplikasi pada 3 perangkat yang berbeda, hanya 1 perangkat yang tidak dapat menjalankan aplikasi ini, yaitu perangkat telepon seluler yang memiliki sistem operasi Android v2.2 dan versi Java 2.1. Aplikasi tidak berjalan karena perangkat tersebut memiliki versi Java yang berbeda dengan aplikasi Vism-Calc. Namun dengan adanya bantuan aplikasi **Jbed** berupa emulator yang berfungsi menjalankan semua aplikasi Java pada HP Android, maka aplikasi Vism-Calc dapat berjalan dengan baik pada perangkat telepon seluler yang memiliki sistem operasi Andoid dan versi Java 2.0 keatas.

5.2 Saran

1. Bagi pengembang aplikasi ini penulis menyarankan pada penyajian hasil kalkulasi mendukung teknologi accelerometer agar tampilan lebih flexible dan tertata rapih.

2. Tambahkan juga beberapa fitur yang mungkin diperlukan dalam proses kalkulasi, seperti metode subnetting.
3. Tambahkan fasilitas seperti hasil kalkulasi dapat disimpan ke dalam memori telepon dalam format jpg ataupun tabel.

