
BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan pengujian, penulis dapat menarik beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Hasil yang diberikan oleh aplikasi ini sangat baik sehingga NETS dapat dikatakan sebagai aplikasi yang powerfull.
2. Pembuatan aplikasi yang bersifat modular memudahkan developer untuk menambah dan mengurangi fitur.
3. Bersifat open source, sehingga siapapun yang tertarik untuk mengembangkan aplikasi ini lebih jauh, dapat langsung melakukan re-coding tanpa harus meminta ijin.

6.2 Saran

Berdasarkan analisa dan hasil pengujian, untuk pengembangan lebih lanjut disarankan :

1. Menambah fitur-fitur yang lain, seperti UDP Port Scanner, Trace route, dll.
2. Menambah sub-fitur pada fitur yang telah ada, misalnya :
 - Besarnya paket pada fitur ping dapat ditentukan oleh pengguna.
 - Mengintegrasikan port scanning pada fitur ping sweep.
 - Dll.
3. Mengoptimalisasi kode sehingga aplikasi dapat berjalan lebih cepat.