BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pengujian aplikasi subnetting berbasis desktop ini dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah berhasil dibuat aplikasi subnetting "Perancangan Aplikasi Subnetting Berbasis Desktop"
2. Dengan adanya aplikasi subnetting ini dapat menjadi alternatif lain selain buku ataupun media informasi lainnya untuk memberikan pembelajaran atau pengetahuan mengenai jaringan komputer.
3. Dari hasil kuesioner yang dilakukan dengan menggunakan metode skala likert, dapat disimpulkan bahwa sebanyak 64% responden setuju bahwa aplikasi subnetting berbasis desktop ini membantu dalam pengajaran dan pembelajaran matakuliah jaringan komputer. 64% berpendapat aplikasi subnetting ini cukup mudah untuk digunakan, dan Menurut reponden sebanyak 56,7% aplikasi subnetting ini cukup menambah pengetahuan responden mengenai matakuliah jaringan komputer.

5.2 Saran

Dalam aplikasi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini bisa berfungsi dengan lebih optimal dan lebih menarik sebagai berikut:

1. Pada pengembangan aplikasi subnetting selanjutnya dapat dirancang aplikasi berbasis android, ataupun iOS, sehingga mengaksesnya tidak hanya untuk komputer desktop saja tapi bisa diakses oleh *smartphone.*
2. Mengembangkan aplikasi subnetting ini dengan menambah perhitungan subnetting IPv6.