

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan perencanaan dan implementasi, penulis dapat menarik kesimpulan dari mengoptimalkan Sistem Operasi Android Gingerbread pada Samsung Galaxy Young. Adapun kesimpulan yang penulis dapatkan adalah sebagai berikut :

- 5.1.1 Dalam setiap kegiatan ataupun cara untuk mengoptimalkan sistem operasi Android selalu membutuhkan Rooting. Karena, akan membutuhkan hak akses root untuk dapat mengotak atik sistem operasi Android. Dalam sistem operasi Android, rooting membutuhkan superuser, dalam Custom Rom Hyperion 9 telah dimasukkan aplikasi superuser.apk sehingga jika ada aplikasi atau fitur yang membutuhkan privilege superuser sudah tidak akan bermasalah, dan akan berjalan lancar jika dibandingkan tidak menggunakan superuser.
- 5.1.2 Penginstalan Link2SD sangat bermanfaat sekali bagi perangkat *mobile* yang memiliki memory atau kapasitas internal kecil seperti halnya Samsung Galaxy Young. Karena dengan Link2SD user dapat memindahkan aplikasi yang terinstal di memori internal ke memori eksternal. Bahkan user dapat mengatur agar Link2SD bekerja dengan sendirinya agar saat menginstal aplikasi dapat langsung terinstal di memori eksternal. Dengan begitu memori internal tetap lega dan tidak memberikan beban kepada memori internal yang terbatas karena dipakai oleh system.
- 5.1.3 Dengan optimalisasi, penulis diberikan akses untuk modding CustomRom Hyperion 9 dengan menambahkan, mengurangi maupun mengganti tampilan bahkan dapat juga untuk mengubah settingan prosesor dengan tujuan overclock agar perangkat *mobile* dapat bekerja lebih maksimal.

## 5.2 Saran

Dalam mengoptimalkan sistem operasi Android pada perangkat *mobile* Samsung Galaxy Young ini masih jauh dari sempurna, dalam proses pembuatannya masih terdapat kekurangan dan mungkin dapat disempurnakan oleh peneliti peneliti berikutnya. Adapun saran saran yang penulis sampaikan adalah sebagai berikut :

- 5.2.1 Perkembangan Sistem Operasi Android terus mengalami perkembangan yang sangat pesat, hal ini seharusnya diimbangi dengan peningkatan kemampuan pada perangkat Android. Maka diharapkan *device* atau perangkat *mobile* Samsung Galaxy Young ini dapat mengikuti versi versi terbaru agar tidak terhapus oleh zaman.
- 5.2.2 Diharapkan, kedepan ada yang dapat membuat sebuah aplikasi yang mempermudah untuk tujuan optimalisasi. Jadi dalam satu aplikasi, user dapat melakukan *rooting*, *tweaking*, *updating*, dll sehingga user dapat melakukan optimalisasi sesuai kebutuhan.
- 5.2.3 Langkah langkah optimalisasi yang penulis lakukan bisa dikatakan tergolong rumit, kedepannya penulis berharap ada cara yang lebih mudah dilakukan dan dipahami agar user yang lain dapat menggunakan sendiri.