

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil rancangan dan implementasi *remastering* sistem operasi *Android* yang dilakukan oleh peneliti, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan kinerja *smartphone* dapat dilakukan dengan cara *remastering* adapun langkah-langkah yang dilakukan adalah
  - 1) Menginstall *costum recovery* yang merupakan pengganti *recovery* bawaan ROM Himax Pure III untuk menginstall *update root*.
  - 2) *Rooting* perangkat Himax Pure III, *rooting* merupakan proses yang bertujuan untuk membuka permission *administrator*.
  - 3) Menghilangkan aplikasi sistem yang dinilai sebagai *bloatware* pada Himax Pure III, *bloatware* merupakan aplikasi dari perangkat *Android* yang dinilai tidak diperlukan oleh pengguna perangkat *Android* tersebut.
2. Peningkatan kinerja *smartphone* android Himax Pure III telah berhasil dengan pembuktian pada perbandingan uji sistem yang dilakukan oleh peneliti dengan hasil yang didapat lebih tinggi perangkat *Android* yang telah *remastering*. Hasil dari perbandingan uji sistem terlampir pada lampiran 1.

## 5.2 Saran

Adapun saran dari peneliti setelah melakukan penelitian ini sebagai masukan dalam pelaksanaan dan pengembangan *remastering* sistem operasi *Android*, antara lain:

1. *Remastering* pada penelitian ini akan lebih bermanfaat bila diterapkan pada perangkat *Android* yang memiliki spesifikasi lebih rendah sehingga dapat lebih terasa hasil dari *remastering* yang dilakukan.
2. *Remastering* yang dilakukan akan lebih sempurna bila dilakukan dengan menggunakan *stock ROM* yang merupakan ROM asli dari vendor sehingga dapat meminimalis adanya *bug*.
3. *Remastering* disarankan diterapkan pada *smartphone Android* versi KitKat atau setelahnya.

