BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan selanjutnya.

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dari *File System*, pengujian installer-linika dengan menggunakan *blackbox*, dimana pengujian yang dilakukan adalah pengujian beta terhadap sistem operasi linika dengan metode LFS untuk kebutuhan pemrograman, maka kesimpulan yang didapat adalah sistem operasi linika dapat memudahkan pengguna untuk mendapatkan alat pemrograman baik *desktop base* ataupun *web base* dalam sistem operasi serta mempermudah konfigurasi dan pemasangan penggunaan kebutuhan pemrograman.

V.2 Saran

Dari semua hasil yang telah dicapai saat ini, tentunya masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki atau ditambah. Saran-saran terhadap penggunaan sistem yang telah dibuat adalah sebagai berikut :

1. Software LAMPP bundle digantikan dengan software *standalone* apache, mariadb dan PHP belum memiliki program GUI untuk mengaktifkan servis.
2. Software pemrograman sebaiknya ditambah sesuai aturan lisensi yang ada.