## BAB V

## PENUTUP

Setelah dilakukan tahapan-tahapan dan perancangan serta analisa, akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan dan tentu saja masih banyak permasalahan yang belum dianalisa. Permasalahan tersebut mungkin timbul disebabkan oleh perkembangan teknologi yang terus berkembang dari waktu ke waktu.

## Kesimpulan

Dari basil penelitian dapat di tarik beberapa kesimpulan di antaranya :

- Aplikasi Office 2007 tidak cocok bila dijalankan pada Windows 2000 dan juga Windows Seven karena perbedaan aksitektur system, Aplikasi Office 2007 paling cocok dijalankan di atas Windows XP dan Windows Vista.
- Aplikasi Portable dapat berjalan dengan sempuma di atas sistem operasi Windows XP dan Vista, pada Windows 2000 hanya Aplikasi Office Excel Portable dan Aplikasi Office Access Portable yang dapat dijalankan, sedangkan pada Windows Seven tidak ada satupun Aplikasi Office Portable yang dapat dijalankan.
- Untuk kecepatan akses media flashdisk lebih cepat daripada CDRom, hal ini disebabkan dari karakteristik dari type dan merk dari flashdisk dan

- CDRom yang berbeda-beda sehingga mempengaruhi kecepatan baca dari media tersebut.
- Dalam mengcompile aplikasi portable dapat melalui dua cara yaitu melalui User Interface ataupun melalui Command Prompt.
- Ukuran Aplikasi Portable 30-50% lebih kecil bila dibandingkan dengan aplikasi yang terinstall.
- Jumlah file dari Aplikasi Portable lebih ringkas dan lebih sedikit daripada Aplikasi yang terinstall.
- Kelemahan dari Aplikasi Portable yang dibuat dengan VMWare ThinApp versi 4.0.1-2866 adalah tidak dapat dijalankan di semua sistem operasi , hanya Windows XP dan Windows Vista saja Aplikasi Portable dapat berjalan dengan normal.
- Aplikasi Portable yang dibuat dengan VMWare ThinApp 4.0.4-204871
  dapat berjalan dengan normal tanpa ada-error di atas Windows Seven

## Saran

 Cobalah untuk menjalankan Aplikasi Portable di atas Virtual Operating System menggunakan VMWare Virtual OS, apakah terdapat perbedaan kecepatan ketika dijalankan di atas sistem operasi biasa ataupun di atas Virtual OS.

- Dalam menjalankan proses Scan Capture usahakan komputer belum terinstall terlalu banyak program, hal ini dapat mempengaruhi proses Scan Capture menjadi lebih lama.
- Gunakan VMWare Thin App untuk aplikasi jaringan, dengan metode sanbox akan menghemat space di jaringan, karena data dari aplikasi portable hanya di simpan di komputer server.
- Supaya ukuran dari Aplikasi Portable lebih kecil gunakanlah mode kompresi Fast, dapat menghemat lebih dari kurang 25-50% dari ukuran semula aplikasi yang terinstall.
- Untuk menjalankan Aplikasi Office Portable di sarankan menggunakan memory sebesar IGb untuk mempercepat akses.