# BAB V
# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, maka kesimpulan dari skripsi yang berjudul "Pembuatan *Engine Generate* EDI (*Electronic Data Interchange*) Untuk Pertukaran Data Kirimanpos Luar Negeri di PT Pos Indonesia (Persero)" yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat membantu proses kirimanpos luar negeri hanya melalui aplikasi IPOS.
2. Aplikasi ini dapat membantu pelaporan perposan ke UPU sehingga pencapaian kinerja WTKP menjadi tepat waktu dan keuntungan pendapatan menjadi utuh.
3. Aplikasi ini dapat mengurangi biaya dengan menghilangkan penerapan aplikasi IPS.
4. Aplikasi ini dapat membantu pelacakan kirimanpos luar negeri dengan penyajian laporan kirimanpos yang lengkap.
5. Aplikasi ini dapat melakukan standarisasi pertukaran data kirimanpos luar negeri menjadi EMSEVT.

## 5.2 Saran

Dalam Pembuatan perangkat lunak ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan untuk memenuhi kebutuhan pengguna yang semakin bertambah. Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi yang telah dibangun kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Penambahan pengawasan *log* aplikasi melalui *web* dan pemberitahuan *error* ke *email* agar memudahkan pengguna dalam melakukan pemeliharaan dan pengendalian aplikasi.
2. Penerapan aplikasi dibuat lebih fleksibel agar dapat berjalan di berbagai sistem operasi (multi *platform*).