# BAB IV

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 4.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis perancangan aplikasi Operasional CM@X PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten dalam rangka menyelesaikan laporan ini, penulis menarik kesimpulan :

1. Telah dilakukan analisis perancangan aplikasi Operasional CM@X PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL yang dapat mengakses sistem database, sehingga data yang akan diinformasikan dapat di-*update*. Dalam web ini juga disediakan inputan bagi user, sehingga user dapat berinteraksi dalam aplikasi web.
2. Dari aplikasi web yang telah dibuat tersebut terdapat informasi-informasi menyeluruh mengenai data pegawai, surat dinas dan informasi lainnya, sehingga pegawai ASTI yang memiliki kebutuhan mengenai informasi tersebut bisa mendapatkan informasi tersebut lebih mudah.
3. Aplikasi Operasional CM@X PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten yang telah dibuat menggunakan sistem database, maka tidak akan terjadi lagi penggandaan pencatatan surat dinas.

## 4.2 Saran

Aplikasi Operasional CM@X PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten ini dibuat, ada beberapa saran dari penulis yang berhubungan dengan aplikasi web ini :

1. Agar website ini dapat ditampilkan dengan optimal, maka perlu adanya dukungan hardware dan software yang memadai, seperti sistem operasi Microsoft Windows XP Professional, Web Server Apache, Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL. Semua software yang dipergunakan oleh penulis bersifat *open source* yang artinya gratis, sehingga tidak memerlukan lisensi dalam pembuatannya.
2. Aplikasi Operasional CM@X PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten ini dapat dikembangkan lagi dengan menambah modul yang dapat di digabungkan hanya dengan mendaftarkan url dari dokumen yang akan ditambahkan dalam manajemen modul.