BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

4.1 Kesimpulan

Setelah mengadakan kerja praktek di PT. POS INDONESIA (Persero) pada Direktorat Teknologi bagian Pengembangan Sistem, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan suatu perangkat lunak, CVS (*Concurrent Versioning System*) sangat bermanfaat untuk mengontrol versi dari perangkat lunak tersebut
2. Dengan CVS, kita dapat mengambil kembali versi lama perangkat lunak yang telah dibuat
3. CVS sangat bermanfaat bagi para pegawai PT. POS Indonesia (Persero) di bagian pengembangan sistem karena mereka sekelompok orang yang bekerja pada proyek yang sama (misalnya pembuatan suatu perangkat lunak). Dengan proyek yang dikerjakan oleh banyak orang, maka kemungkinan terjadinya konflik pada file - file *source code* sangat besar, misalnya satu orang merubah file yang telah dirubah oleh orang lainnya. CVS mengatasi masalah ini dengan cara menginsolasi para pengembang satu dengan yang lain. Setiap pengembang bekerja di direktorinya masing - masing, dan CVS menggabungkan pekerjaannya ketika mereka telah selesai

4.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan setelah mengadakan kerja praktek di PT. POS INDONESIA (Persero) pada direktorat Teknologi bagian Pengembangan Sistem adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya PT POS Indonesia (Persero) khususnya bagian pengembangan sistem mengimplementasikan CVS sebagai sistem pengembangan perangkat lunak
2. Untuk server internet service mohon diperbaiki karena sering tidak tersambung bila ingin melakukan koneksi dengan internet