BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Setelah melakukan Pengelolaan Aplikasi dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengelolaan,Pengawasan virtual machine menggunakan Sistem operasi XenServer dikarenakan kestabilan dari sistem operasi tersebut dibandingkan dengan sistem operasi lain yang biasa digunakan untuk server dan adanya sistem live migration yang memungkinkan pemindahan seluruh data dari server yang mengalami downtime ke server yang normal.
2. Virtual Machine digunakan untuk efisiensi catu daya dan space penyimpanan server.
3. Kegiatan perkantoran divisi infratel kebanyakan berhubungan dengan aplikasi berbasiskan web,dan virtual machine digunakan sebagai web server untuk setiap aplikasi.
4. Monitoring virtual machine pada PT.Telekomunikasi Indonesia,Tbk Subdiv NMS menggunakan aplikasi Remote Desktop Connection,HP ILO(Integrated Lights-Out),dan XenServer WSS(Web self service).

4.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan setelah melaksanakan kerja praktek selama ini adalah sebagai berikut :

1. Dilakukannya back-up data virtual machine secara rutin