BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Setelah melaksanakan kegiatan praktek kerja lapangan di PT. Indonesia Power UBP Suralaya. didapat kesimpulan, antara lain :

1. Penerapan topologi jaringan yang kompleks dan tertata rapi sehingga mempermudah pengalamatan jaringan.
2. Belum adanya pembukuan terbaru dokumentasi *fix troubleshooting* di UBP Suralaya PT. Indonesia Power
3. Masih banyaknya pegawai yang belum dapat melakukan *fix human error* pada *personal computer* yang digunakan.
4. Sangat rentan nya *personal computer* pada *client* terhadap serangan virus, yang penyebarannya terjadi pada pertukaran *file* di *flashdisk dan E-mail* pada jaringan intranet di UBP Suralaya

4.2 Saran

Setelah melakukan analisa dan riset pada jaringan di UBP Suralaya, ada beberapa saran yang penulis perlu sampaikan :

1. Belum terealisasikan nya *fix troubleshooting* kepada seluruh karyawan di UBP Suralaya, yang dimana mayoritas karyawan nya berumur di atas 40 tahun. Tentu sebab itu perlu adanya suatu pembinaan sederhana. Pada saat kelak setiap karyawan tersebut dapat melakukan *fix troubleshooting* yang di sebabkan *human error.*
2. Agar setiap melakukan *fix troubleshooting* terutama dalam hal ini sistem jaringan komputer di UBP Suralaya untuk dapat melakukan pembukuan informasi. Agar nanti saat terjadi kembali sudah ada referensi untuk melakukan perbaikan.
3. Diharapkan agar fungsionalitas *software* yang digunakan pada *personal computer* memiliki ketangguhan dalam setiap penggunaan nya masing - masing. Dan nilai

tambah apabila memiliki sistem yang *up to date.* Tentu dibarengi dengan lisensi yang sesuai peraturan.

4. Lakukan perawatan berkala pada server utama di UBP Suralaya. Seperti *maintenance server.* Agar fungsionalitas dari apa yang dimanfaatkan dan digunakan hal layak nya sebuah server yang di akses oleh ratusan *client* di UBP Suralaya dapat terpenuhi. Sehingga mengurani resiko *troubleshooting.*