BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan berkembangnya zaman dan pesatnya perkembangan dari ilmu teknologi informasi belakangan ini. Dengan keadaan dimana semua kegiatan atau pekerjaan yang dilakukan manusia zaman sekarang ini harus dilakukan dengan cepat serta efektif dan efesien. Demikian pula dalam suatu perusahaan, yang dimana teknologi informasi sangat berperan penting dalam meningkatkan kinerja dan ketepatan pekerjaan dan produktivitas perusahaan tersebut.

Dalam hal ini PT Dirgantara Indonesia selaku perusahaan penerbangan terkemuka di asia sangat menyadari bahwa suatu teknologi informasi adalah suatu kebutuhan untuk meningkatkan daya saing dalam mengelola inventaris dan produk mereka.

Aplikasi yang bisaa digunkan di dalam desktop kini akan digantikan dengan teknologi perangkat lunak berbasis web karena lebih cocok, maka desktop aplikasi Integrated Resource Planning atau yang disingkat menjadi IRP akan dikembangkan menjadi web aplikasi IRP.

1.2 Perumusan Masalah

Adapun tujuan dari analisis dan pengembangan aplikasi ini adalah :

1. Menganalisa dan mendokumentasikan perangkat jaringan yang telah dikembangkan
2. Dapat lebih memudahkan admin jaringan di dalam pengelolaan informasi.

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari analisis dan pengembangan jaringan adalah :

1. Menganalisa dan mendokumentasikan perangkat jaringan yang ada dan yang sedang dikembangkan
2. Mengetahui serta mempelajari jaringan agar tidak terjadi konflik antar ip

1.4 Batasan Masalah

Berikut adalah batasan masalah perancangan jaringan :

1. Melakukan troubleshooting Komputer dan jaringan

2. Mengatur ip address
3. Melakukan setting Microtic

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Laporan KP ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN, pada bab ini menguraikan penjelasan tentang Latarbelakang masalah, Rumusan masalah, Tujuan KP, Batasan masalah serta Sistematika Penulisan yang digunakan untuk menyusun laporan ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA, pada bab ini menguraikan tentang Profil Dirgantara Indonesia dan Landasan Teori dari jaringan di PT.Dirgantara Indonesia.

BAB III PEMBAHASAN, pada bab ini menguraikan aplikasi Jaringan Pada PT. Dirgantara Indonesia.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN,berisi mengenai kesimpulan dari uraian masalah yang dibahas serta saran-saran

DAFTAR PUSTAKA, menguraikan informasi sumber referensi dari penyusunan laporan KP ini.