BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

IV.1 Kesimpulan

Dengan adanya sarana jaringan komunikasi AMSC yang dimiliki PT Angkasa Pura II Bandara Husein Sastranegara Bandung maka akan didapatkan beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Pegawai PT. Angkasa Pura II Bandara Husein Sastranegara Bandung dapat dengan mudah dan cepat mendapatkan informasi data seputar aktifitas dan pengelolaan bandara,
2. Efisiensi ruang dan waktu kerja pada unit divisi, dinas dan staff di PT. Angkasa Pura II untuk mengirimkan laporan hasil kerja dan lainnya yang berhubungan dengan informasi data dan kemudahaan pengelolaan, pemanfaatan data maupun berbagi sumber daya, b
3. Untuk menggunakan alat ELSA AMSC AROMES-1003Q kita harus membuat format berita yang telah ditentukan yaitu format berita AFTN,
4. Karena Komunikasi data AFTN dengan menggunakn ELSA AROMES-1003Q sistem dilakukan perbit untuk tiap karakter, maka dapat dimengerti bahwa proses komunikasi ini akan berjalan lebih lambat dibandingkan dengan sistem model pararel, akan tetapi memiliki kelebihan pada keamanan data, Karena jika terdapat kesalahan pada satu karakter saja. Sedangkan mode pararel jika menemui kesalahan transmisi, maka kesalahan data akan lebih fatal sebab satu blok data akan rusak.
5. 29Tidak seperti umumnya jaringan komputer dalam penggunaan topologinya yang bebas disesuaikan dengan kebutuhan penggunaan, sedangkan AMSC selalu menggunakan topologi star.

IV.2 Saran

Setelah melakukan analisa dan riset pada jaringan PT. Angkasa Pura II Bandara Husein Sastranegara Bandung ada beberapa saran yang ingin penulis sampaikan:

1. Ancaman virus yang sangat berbahaya harus lebih diwaspadai dengan menggunakan antivirus yang handal yang ter-*up to date* bisa menghalangi penyebaran virus pada jaringan.
2. Perlu dilakukan pemerikasaan dan perawatan berkala terhadap peralatan system telekomunikasi pada bandara dan bagian-bagianya termasuk terminal telekomunikasi, guna menjaga kehandalan kerja dari AMSC dan system telekomunikasi lainya.
3. Perlu dilakukan perawatan berkala terhadap client.
4. Perlu dilakukan pengecekan pengaturan keamanan jaringanya guna menghindari penyadapan ataupun hal yang tidak diinginkan.