BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

4.1 Kesimpulan

Dari uraian pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem terkomputerisasi memegang peranan penting guna mengolah dan menyajikan informasi secara efisien, cepat, akurat dan efektif.
2. Dengan sistem terkomputerasiasi kecil kemungkinan terjadi kesalahan daripada secara manual.
3. Untuk menggunakan alat yang disebut ELSA AMSC AROMES 1003Qi+ diperlukan format berita yang disebut format berita AFTN.
4. Karena komunikasi data AFTN dengan menggunakan ELSA AMSC AROMES-1003Qi+ sistem dilakukan per bit untuk tiap karakter, maka dapat dimengerti bahwa proses komunikasi ini akan berjalan lebih lambat dibanding kan dengan sistim mode paralel, akan tetapi memiliki kelebihan pada keamanan data, karena jika terdapat kesalahan dalam transmisi hanya menyebabkan kesalahan pada satu karakter saja. Sedangkan mode paralel jika menemui kesalahan transmisi, maka kesalahan data akan lebih fatal, sebab satu blok data akan rusak.

4.2 Saran untuk Perusahaan

Melakukan perawatan secara berkala baik Hardware maupun Sofware dengan memperhatikan gejala-gejala yang timbul. Dengan tidak lupa untuk meningkatkan sumber daya manusia , khususnya kemampuan dalam bidang komputerisasi. Mengingat untuk masa yang akan datang kebutuhan akan sitim terkomputerisasi dalam meningkatkan kinerja sangat diperlukan guna meningkatkan efisiensi dan efektifitas.