BAB IV

PENUTUP

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan tentang Badan Meteorologi dan Geofisika Balai Wilayah III diatas, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada Badan Meteorologi dan Geofisika balai Wilayah III jaringan LAN yang dipergunakan bersifat intranet, artinya komputer hanya bisa berkomunikasi antar Balai Wilayah, dan badan-badan yang berhubungan dengan Balai Wilayah saja.
2. Medium transmisi data yang dipergunakan adalah kabel UTP kategori 5. Kabel jenis ini mampu mentransmisikan data cukup besar. Ini sangat mendukung kelancaran dan kecepatan dalam transmisi data.
3. Pengiriman data dari stasiun pengamatan ke SCC dan atau ke RCC masih menggunakan radio SSB sehingga seringkali data tidak bisa terkumpul seperti yang diharapkan. Kendala dari komunikasi dengan radio SSB ini adalah sangat berpengaruhnya angin dan awan pada kelancaran komunikasi.

4.2 Saran

1. Badan Meteorologi dan Geofisika Balai Wilayah III, sebaiknya menyediakan teknisi khusus yang trampil dalam bidang komunikasi dan jaringan. Sehingga apabila terjadi kerusakan pada jaringan dan komunikasi, tidak lagi harus mendatangkan teknisi dari Badan Meteorologi dan Geofisika pusat.

2. Untuk memperlancar pengumpulan dan penyebaran data, sebaiknya semua peralatan yang berhubungan dengan hal tersebut dijaga dan dirawat secara berkala.
3. Secara umum, komputer-komputer yang ada pada Badan Meteorologi dan Geofisika Balai Wilayah III sudah tua dan tidak memadai lagi. Sebaiknya komputer-komputer tersebut di-upgrade dan atau diganti dengan yang baru.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM