

## BAB IV

### PENUTUP

#### 4.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisa jaringan komputer *Local Area Network* (LAN) di PT Anggada Duta Wisesa. Maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal yang diantaranya sebagai berikut:

1. Dalam konfigurasi pengelamatan IP Address pada jaringan *Local Area Network* (LAN) pada PT Anggada Duta Wisesa menggunakan Ip Address kelas C.
2. Pada infastruktur Jaringan *Local Area Network* (LAN) yang ada di PT Anggada Duta Wisesa menggunakan topologi star.
3. Media Transmisi yang digunakan untuk menghubungkan komputer client dengan jaringan menggunakan media transmisi dengan kabel UTP dan gelombang sinyal dari *access point* dan menggunakan dua ISP yaitu Telkom dan Biznet dengan kecepatan 10 Mbps dan 100 Mbps.

#### 4.2 Saran

Dari hasil analisa dan kesimpulan maka penulis mengemukakan saran-saran sebagai berikut:

1. Selalu melakukan pemeliharaan dan perawatan baik dalam system jaringan maupun perangkat keras dan perangkat lunak.

2. Melakukan pembagian pemakaian bandwidth dan pembatasan access point.
3. Memperhatikan kebutuhan perangkat keras maupun perangkat lunak dan juga jaringan dengan mengacu pada kebutuhan dan kemungkinan masalah yang akan terjadi.

