

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah mempelajari dan menganalisis sistem jaringan maka penulis dapat menyimpulkan bahwa jaringan komputer yang berada di PT. Wahana Semesta Bangka(Harian Pagi Babel Pos) sebagai berikut :

1. Sistem pengolahan di PT. Wahana Semesta Bangka(Harian Pagi Babel Pos) sudah sangat baik. karena semua jaringan bisa dilakukan pengecekan secara rutin dan jika ada kerusakan maka pihak yang terkait akan segera melakukan perbaikan secara cepat.
2. Komputer yang ada di PT. Wahana Semesta Bangka(Harian Pagi Babel Pos) bervariasi mulai dari pentium 3 sampai dengan pentium 4.
3. Sistem jaringan komputer LAN di PT. Wahana Semesta Bangka(Harian Pagi Babel Pos) yang terdiri dari 1 server sebagai pusat pengolahan data informasi di PT. Wahana Semesta Bangka(Harian Pagi Babel Pos). Dan switch yang tersebar disetiap ruangan yang akan menghubungkan komputer client ke server, dan setiap switch rata-rata dapat menstransfer data 100 Mbps ke setiap komputer client.
4. Perusahaan PT. Wahana Semesta Bangka(Harian Pagi Babel Pos) menggunakan peralatan penghubung jaringan switch 24 port dan 16 port merek SIEMEN Hipath 4000.
5. Jaringan komputer LAN PT. Wahana Semesta Bangka(Harian Pagi Babel Pos) memiliki komputer khusus server untuk melakukan hubungan dengan jaringan luas seperti internet.

5.2 Saran

Di perusahaan antam masih memiliki beragam komputer client mulai dari pentium 3 sampai dengan core dual. Untuk memaksimal kinerja sistem jaringan maka sudah selayaknya komputer-komputer yang masih menggunakan pentium 3 diganti dengan komputer semaksimalnya pentium 4 supaya proses pengaksesan informasi bisa lebih cepat dan tidak membosankan bagi user.

Untuk mempercepat proses kerja sebaiknya di seluruh client di PT. Wahana Semesta Bangka(Harian Pagi Babel Pos) menginstal Virtual Network Editor untuk memberikan kemudahan dalam memberikan alamat IP secara otomatis pada setiap komputer, sehingga memcegah terbenturnya alamat IP di setiap komputer.