BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah mempelajari dan menganalisis sistem jaringan maka penulis dapat menyimpulkan bahwa jaringan komputer yang berada di bidang Sumber Daya sebagai berikut :

1. Sistem pengolahan jaringan di Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jawa Barat sudah sangat baik, karena semua jaringan biasa dilakukan pengecekan secara rutin dan jika ada kerusakan maka pihak yang terkait akan segera melakukan perbaikan secara cepat.
2. Komputer-komputer client di Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jawa Barat masih bervariasi mulai dari Pentium 2 sampai dengan Pentium 4.
3. Sistem jaringan komputer LAN di bidang Sumber Daya yang terdiri dari 1 buah server sebagai pusat pengolahan data informasi Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jawa Barat, dan switch yang tersebar di setiap bagian-bagian yang akan menghubungkan komputer client ke server, dan setiap switch rata-rata *dapat mentransfer data 100* Mbps ke setiap komputer client.
4. Bidang Sumber Daya menggunakan peralatan penghubung jaringan switch 24 Port dan 16 port merek Allied Telesin
5. Jaringan komputer LAN di bidang Sumber Daya memiliki komputer khusus server untuk melakukan hubungan dengan jaringan luas seperti internet.

5.2. Saran

Di Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jawa Barat masih memiliki beragam komputer client mulai dari Pentium 2 sampai dengan Pentium 4. Untuk memaksimalkan kinerja system jaringan maka sudah selayaknya komputer-komputer yang masih menggunakan Pentium 2 dan Pentium 3 diganti dengan komputer Pentium 4 supaya proses pengaksesan informasi bisa lebih cepat dan tidak membosankan bagi pengguna.