

## **BAB V PENUTUP**

### **1. Kesimpulan**

Setelah mempelajari permasalahan yang dihadapi dan juga solusi pemecahan yang ditawarkan maka dapat menarik kesimpulan seperti di bawah ini :

- a. Realitas pemanfaatan jaringan komputer LAN adalah Jaringan komputer sebagai suatu bentuk teknologi komputer dan komunikasi yang penggunaannya atau pemanfaatannya tanpa memandang status sosial, usia dan jenis kelamin. Jaringan komputer secara garis besar terbagi atas dua jenis teknologi transmisi yaitu jaringan broadcast dan jaringan point-to-point. Local Area Network (LAN) merupakan jaringan milik pribadi di dalam sebuah gedung atau kampus yang berukuran sampai beberapa kilometer.
- b. Tingkat keefektifan pemanfaatan jaringan komputer LAN seringkali digunakan untuk menghubungkan komputer-komputer pribadi dan workstation dalam kantor perusahaan atau pabrik-pabrik untuk memakai bersama resource (misalnya, printer, scanner) dan saling bertukar informasi. Dalam hal ini untuk mendapatkan pemanfaatan jaringan komputer yang efektif untuk peningkatan produktivitas adalah dengan menyesuaikan pada kebutuhan yang ada.
- c. Model pemanfaatan jaringan komputer LAN yang efektif adalah dengan mempertimbangkan kecepatan transfer data dan infrastruktur bangunan yang ada sebagai ukuran dalam memilih teknologi transmisinya.

### **2. Saran**

Agar Jaringan LAN dapat berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan, maka diajukan saran-saran sebagai berikut :

- a. Sebaiknya User mengikuti bimbingan khusus (Jaringan LAN) terlebih dahulu.
- b. Jaringan LAN yang sudah ada perlu dilakukan pemeliharaan berkala baik software maupun hardware agar dapat berjalan dengan baik.