

## STUDI KASUS

### Keamanan Komputer pada Perpustakaan

Perpustakaan pada sebuah kampus memberikan layanan kepada mahasiswanya dengan menyediakan sejumlah komputer untuk mengakses buku digital ataupun akses internet. Komputer yang disediakan berjumlah 60 personal komputer ditambah dua unit komputer server yang berfungsi untuk membagi akses internet pada semua komputer pc nya dan akses nirkabelnya. Komputer yang disediakan dapat juga dipakai mahasiswa untuk mengetik atau mengerjakan tugas kuliahnya, sehingga dapat memasukkan dan menyimpan datanya pada flasdisk atau media penyimpanan lainnya. Pihak pengelola komputer tersebut semua komputer dapat berjalan terus dengan baik. Tetapi kadang ada virus atau pengganggu lainnya yang dapat mengganggu fungsi dari komputer tersebut. Pengelola menginginkan adanya sistem keamanan dari komputer-komputer tersebut, agar dapat terhindar dari gangguan virus komputer yang dapat merusak jalannya fungsi komputer tersebut.

#### **Tugas**

Berdasarkan studi kasus di atas, jawablah soal di bawah ini!

1. Apa dampak positif dan negatif adanya layanan komputer pada perpustakaan tersebut bagi mahasiswa yang dapat memanfaatkan layanan tersebut?
2. Apa yang harus dilakukan pengelola agar layanan penyediaan komputer tersebut dapat berfungsi terus tanpa ada gangguan dari virus komputer?
3. Menurut Anda apakah perlu menggunakan antivirus? Kalau ya Jelaskan antivirus yang seperti apa yang dapat diterapkan pada layanan perpustakaan tersebut!

Tugas dikirm berupa file doc melalui sistem **ecampuz**