

## **Penggunaan Database**

### Desain Database Secara Umum

Basis data (Database) merupakan kumpulan dari data yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya, tersimpan pada komputer dan digunakan perangkat lunak tertentu untuk memanipulasinya. Database merupakan salah satu komponen yang penting di sistem informasi, karena berfungsi sebagai penyedia informasi bagi para pemakainya.

Database yang digunakan pada pembuatan aplikasi sistem Informasi Persewaan VCD dan DVD adalah MySQL dan menggunakan visual Basic sebagai software-nya. Cara mengkoneksi antara MySQL dengan Visual Basic yang pertama adalah dengan INSTALASI DRIVER MYODBC 3.51. Agar MySQL dapat berintegrasi dengan Visual Basic harus menginstall Driver ODBC 3.51. Setelah terinstall maka langkah selanjutnya yaitu dengan membuat table-table yang terdapat pada system ini. Kemudian table-table tersebut disimpan. Setelah itu koneksikan dengan cara koneksi model string menggunakan objek ADODC. Dengan adanya database dapat mempermudah para pengusaha penyewaan VCD dan DVD untuk menjalankan bisnis usahanya.