

## PERSIAPAN

Persiapan merupakan tahap awal dari setiap kegiatan yang akan dikerjakan. Dengan adanya persiapan maka besar kemungkinan apa yang akan dikerjakan berjalan dengan lancar sesuai dengan perencanaan. Begitu pula dalam belajar database tentu kita harus mempersiapkan semua kebutuhan menyangkut database seperti aplikasi yang akan digunakan.

Aplikasi yang akan digunakan untuk belajar database pada pembahasan ini adalah MySQL Server, phpMyAdmin yang satu paket dengan server local Wampserver atau XAMPP, dan MySQL-Front yang merupakan tools MySQL yang banyak digunakan dalam mengolah database.

### 1.1 INSTALASI APLIKASI

Agar dapat mempelajari pembahasan pada buku ini maka Anda harus mempunyai komputer dengan sistem operasi platform Windows dan ketiga aplikasi seperti yang digunakan pada buku ini yang juga merupakan platform Windows (MySQL Server 5.5, Wampserver, dan MySQL-Front).

Apabila Anda belum mempunyai aplikasi MySQL Server, phpMyAdmin, dan Tools MySQL maka Anda dapat mengunduhnya dengan mengunjungi situsnya masing-masing MySQL Server: [www.oracle.com](http://www.oracle.com), phpMyAdmin paket wampserver: [www.wampserver.com](http://www.wampserver.com), dan MySQL-Front: [www.mysqlfront.de](http://www.mysqlfront.de).

Sedangkan untuk menginstall ketiga aplikasi tersebut dapat dilakukan dengan mengikuti penjelasan di bawah ini secara berurutan.