BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Seperti yang kita ketahui bahwa perkembangan teknologi saat ini sudah sangat pesat kemajuannya. Perkembangan teknologi dapat kita rasakan manfaatnya dalam berbagai bidang seperti informasi atau komunikasi. Informasi merupakan hasil dari pengolahan data. Teknologi dalam bidang informasi dapat dilihat dan juga dirasakan dalam bentuk yang disebut internet. Dimana internet merupakan sarana pencarian informasi secara cepat dan juga akurat. Internet juga dapat bermanfaat bagi penjelajahnya dan dapat digunakan dalam bidang komunikasi yang baik dalam bertukar informasi melalui fasilitas yang tersedia didalamnya.

Informasi yang disajikan di dunia internet sudah sangat *global* dan selalu diusahakan *on time* sehingga waktu *update* salah suatu informasi sangat cepat. Internet adalah jaringan komputer dalam dunia maya yang terdiri dari banyak komputer yang saling terhubung satu sama lain. Karena itu, salah satu pemanfaatan internet yang saat ini banyak dijumpai adalah membuat sebuah *website*. Pada umumnya pemograman yang digunakan adalah *PHP* dan *server database* yang digunakan *MySQL*, yang keduanya adalah *software open source*.