

ABSTRAK

Perkembangan teknologi era digital seperti sekarang ini bertumbuh makin berkembang dari hari ke hari, dan para penggunanya pun dapat dikatakan meningkat tajam. Teknologi merupakan suatu sarana yang berfungsi memberikan kenyamanan dan kemudahan bagi manusia. Tentunya teknologi yang diciptakan memiliki fungsi tertentu untuk setiap kalangan, termasuk sebuah perusahaan. Pekerjaan yang sebelumnya masih dilakukan secara konvensional dan tidak terorganisir dengan baik, dapat sangat terbantu dengan adanya sistem informasi yang mendukung, salah satunya yaitu sistem informasi yang dibangun dengan basis *web* dan sistem berbasis *database* sebagai media penyimpanannya. Sistem ini dibuat dengan menggunakan aplikasi PHP dan MySQL kemudian diintegrasikan dengan PHPMyAdmin dengan menggunakan XAMPP sebagai *localhost*. Dengan adanya aplikasi *database*, maka pengelolaan serta pengarsipan data akan menjadi lebih tertata dan sistematis.

Kata Kunci: Teknologi, Database, PHP, MySQL, XAMPP

ABSTRACT

The development of technology on this digital era is much growing day by day, and also the user can be said increased sharply. Technology is a tool that serves to provide comfort and convenience to people nowadays. Indeed, the technology that created has a certain function for every group, including a company. A work that was previously done conventionally and not well organized, can be greatly helped by the existence of a supporting information system, one of which is an Information system built on a web-based and database-based system as a storage. This system is created by using PHP and MySQL then integrated to PHPMysqlAdmin using XAMPP as the localhost. With this information system, data will be manage and archieve organized and systematic.

Keywords: *Technology, Database, PHP, MySQL, XAMPP*