ABSTRAK

Pada SMA PGRI JATINANGOR belum adanya sistem informasi pendaftaran online yang dapat diakses kapan saja melalui media internet (online). Pada proses pendaftaran dan pengumuman hasil calon siswa baru masih dilakukan dengan cara siswa datang ke sekolah, hal itu mempersulit siswa yang berdomisili jauh dari SMA tersebut. Permasalahan lainnya yaitu sering terjadinya kesalahan dalam proses pengolahan data . Proses pencatatan data masih dalam bentuk arsip, sehingga memerlukan waktu yang cukup lama dan mempersulit dalam pencarian data yang dibutuhkan. Oleh karena itu diperlukan suatu sistem informasi yang mampu mendukung pengolahan data dengan menggunakan sistem terkomputerisasi dan layanan sistus internet (website).

Metode dalam penelitian ini menggunakan metode pengembangan system. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode prototype yang didukung oleh pemodelan sistem dengan pendekatan terstruktur. Sistem perangkat lunak yang digunakan untuk merancang dan mengimplementasikan aplikasi pendaftaran online ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL dengan software aplikasi Adobe Dreamweaver CS5.

Hasil dari penelitian ini yaitu aplikasi pendaftaran online yang dibangun sebagai media pembantu dalam pendaftaran siswa baru di SMA PGRI Jatinangor. Aplikasi pendaftaran yang dibangung disajikan secara online, sehingga dapat diakses setiap saat melalui internet. Dengan adanya aplikasi pendaftaran online diharapkan dapat membantu pihak internal dan eksternal yang ada di SMA PGRI Jatinangor.

Kata Kunci : SMA PGRI Jatinangor, prototype, pendaftaran