

## **ABSTRAK**

### **SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAHASISWA BARU PADA PERGURUAN TINGGI XYZ MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**

*INFORMATION SYSTEM FOR NEW STUDENT ADMISSION IN XYZ HIGH SCHOOL USING  
FRAMEWORK CODEIGNITER*

Oleh :

**Fitra Eka Putra**

**17312228**

Sistem informasi berperan pada lembaga Pendidikan, perlu meningkatkan pengembangan teknologi informasinya. Salah satunya adalah sistem pelayanan yang ada pada lembaga perguruan tinggi untuk menjalankan kegiatannya. Pengelolaan serta pengolahan data registrasi mahasiswa baru yang dilakukan secara manual, pastinya memerlukan waktu yang kurang efisien. Oleh sebab itu, butuh terdapatnya sistem informasi berbasis website yang bisa mempermudah kinerja supaya lebih efektif.

Berdasarkan permasalahan tersebut penulis mengambil dari beberapa penelitian - penelitian jurnal sebelumnya yang terkait. Sistem pada penelitian ini bertujuan menghasilkan sistem informasi penerimaan mahasiswa baru dengan mengaplikasikan Framework Codeigniter. Perancangan sistem ini dinyatakan sangat baik digunakan dan layak diimplementasikan. Rancangan desain sistem menggunakan model perancangan use case, activity diagram. Kemudian di perlukan juga MySQL sebagai pengolah database dan codeigniter sebagai framework. Selain itu, blackbox yang diujikan 2 responden yaitu admin dan user memperoleh hasil 100%.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Penerimaan Mahasiswa Baru, Codeigniter*