

## **Intisari**

Aplikasi ujian tes masuk mahasiswa baru yang dilakukan secara online ini dibangun untuk meningkatkan kinerja penerimaan mahasiswa baru yang berasal dari daerah yang jauh dari kampus. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang aplikasi berbasis web yang digunakan untuk seleksi PMB di STMIK Akakom.

Aplikasi dikembangkan menggunakan Framework Codeigniter dengan bahasa pemrograman PHP, MySQL, dan Javascript.

Hasil yang dicapai dalam penelitian ini adalah terciptanya suatu aplikasi *client server* berbasis web yang digunakan untuk melakukan pendaftaran, seleksi dengan tes, dan menentukan kelulusan peserta.

Kata Kunci : *Framework Codeigniter, Javascript, MySQL, PHP, Web.*