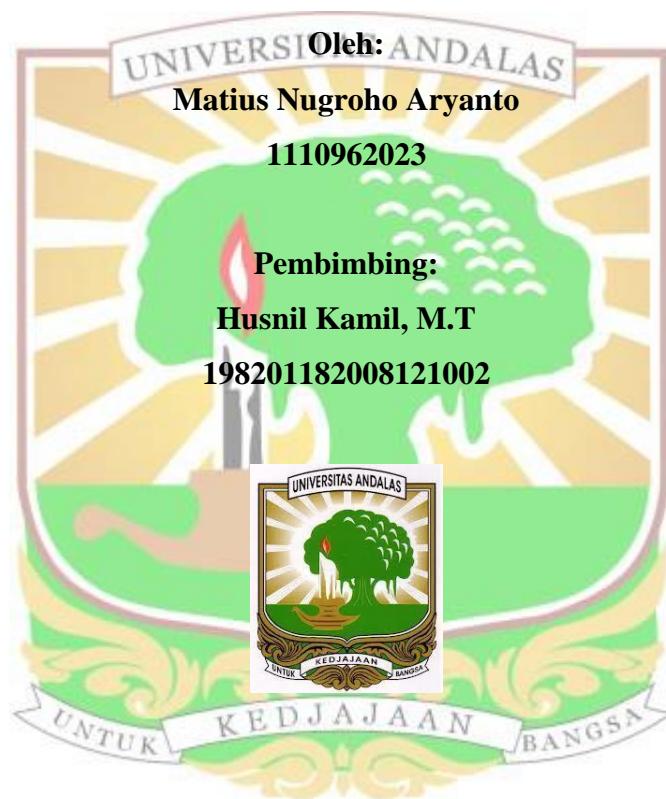


**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
BERBASIS *WEB* DAN *MOBILE*
(Studi Kasus : SMA Negeri Pintar Kabupaten Kuantan Singingi)**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Starta-1 Pada
Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas



**Jurusan Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Andalas
Padang
2018**

ABSTRAK

SMA Negeri Pintar adalah salah satu penyelenggara pendidikan menengah yang ada di Kabupaten Kuantan Singingi, Provinsi Riau. Sistem informasi yang dimiliki oleh SMA Negeri pintar sudah dapat memenuhi fungsinya sebagai sistem informasi dengan baik. Informasi kegiatan dan event yang dilakukan oleh SMA Negeri pintar tersaji dengan baik, begitu pula dengan sistem PPDB online yang ada telah berjalan dengan baik. Meskipun demikian, SMA Negeri Pintar masih memiliki kebutuhan yang belum mampu dijawab oleh sistem informasi yang ada, yaitu kebutuhan akan sebuah sistem yang mampu memberi solusi untuk masalah-masalah yang ada seperti solusi rekapitulasi nilai yang lebih efektif dan efisien, ruang dan media belajar secara mandiri, dan masalah-masalah lain terkait proses manajerial dan belajar-mengajar di SMA Negeri Pintar. Tujuan penelitian ini yaitu untuk merancang dan membangun sebuah sistem informasi yang mampu memudahkan dan menjawab kebutuhan SMA Negeri Pintar dalam menjalankan proses bisnisnya. Metode penelitian yang digunakan adalah studi pendahuluan untuk memperoleh informasi yang akurat dan data yang dibutuhkan, studi literatur, dan metode pengembangan sistem. Dari penelitian ini dihasilkan sebuah aplikasi pengembangan sistem informasi akademik berbasis web dan mobile di SMA Negeri Pintar.

Kata kunci : sistem informasi, sistem informasi akademik,, SMA Negeri Pintar, berbasis web, mobile.

