

## **ABSTRACT**

**Thesis Title** : INFORMATION SYSTEM DESIGN FOR NEW STUDENT ADMISSION ONLINE AT SMA PGRI 1 PADANG USING PHP AND MYSQL PROGRAMMING LANGUAGE

**Student Name** : **BILLY PRATAMA YUDHA**

**Student Number** : **12101152610439**

**Study Program** : **Information System**

**Degree Granted** : **Strata 1 (S1)**

**Advisor** : **1. Dr. Julius Santony, S.Kom., M.Kom**  
**2. Hezy Kurnia, S.Kom., M.Kom**

Information technology plays an important role in improving the quality of an agency. Its use is not only as an automation process for access to information, but also creates accuracy, speed, and completeness of an integrated system, so that the organizational processes that occur will be efficient, measurable, and flexible. Even today the development of information technology is starting to get a positive response from various parties. Its development was not only welcomed and enjoyed by businesses and governments, but also began to explore the world of education. Because the availability of integrated information is increasingly important in supporting efforts to create a competitive generation of the nation.

**Keywords** : technology, information systems, online school registration.

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU ONLINE PADA SMA PGRI 1 PADANG DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN MYSQL**

**Nama** : **BILLY PRATAMA YUDHA**

**No Bp** : **12101152610439**

**Program Studi** : **Sistem Informasi**

**Jenjang Pendidikan** : **Strata 1 (S1)**

**Pembimbing** : **1. Dr. Julius Santony, S.Kom., M.Kom**  
**2. Hezy Kurnia, S.Kom., M.Kom**

Teknologi informasi berperan penting dalam memperbaiki kualitas suatu instansi. Penggunaannya tidak hanya sebagai proses otomatisasi terhadap akses informasi, tetapi juga menciptakan akurasi, kecepatan, dan kelengkapan sebuah sistem yang terintegrasi, sehingga proses organisasi yang terjadi akan efisien, terukur, dan fleksibel. Bahkan dewasa ini perkembangan teknologi informasi mulai mendapat sambutan positif dari berbagai pihak. Perkembangannya tidak hanya disambut dan dinikmati oleh kalangan bisnis maupun pemerintah saja, tetapi juga mulai merambah dalam dunia pendidikan. Karena ketersediaan informasi yang terintegrasi semakin penting dalam mendukung upaya menciptakan generasi penerus bangsa yang kompetitif.

Kata Kunci : teknologi, sistem informasi, pendaftaran sekolah online.