

ABSTRACK

**TITLE : WEB-BASED NEW STUDENT ADMISSION
APPLICATIONS USING PHP AND MySQL (CASE
STUDY IN SENIOR HIGH SCHOOL 1 TIGO NAGARI)**

NAME : YURIO SURITO

NEG.NUMBER : 14101152610179

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

PROGRAM STUDY: INFORMATION SYSTEM

ADVISOR I : SYAFRI ARLIS,S.KOM,M.KOM

ADVISOR II : SOFIKA ENGGARI,S.KOM,M.KOM

Advances in information technology have now changed the way people live in carrying out their daily activities. The existence and role of information technology without us knowing it has entered a new era. One of the needs of private and government organizations in providing information facilities is information that has a level of reliability that is much faster and more efficient in data processing compared to manual systems. Tigo Nagari 1 High School is an institution in the field of education whose new student admission data still does not use a special application or manual, resulting in work results that are achieved are not optimal and take a long time. therefore a new web-based admission application was made using PHP and MySQL, where the program is expected to be able to overcome the problems that occur in the process of admitting new students at Tigo Nagari 1 High School.

Keywords: new student Admission, Web, Php,

ABSTRAK

**JUDUL : APLIKASI PENERIMAAN SISWA BARU
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MySQL
(STUDI KASUS PADA SMA NEGERI 1 TIGO NAGARI)**

NAMA : YURIO SURITO

NOBP : 14101152610179

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

PEMBIMBING I : SYAFRI ARLIS,S.KOM,M.KOM

PEMBIMBING II : SOFIKA ENGGARI,S.KOM,M.KOM

Kemajuan teknologi informasi saat ini telah mengubah cara hidup masyarakat dalam menjalankan aktifitas sehari-hari. Keberadaan dan peranan teknologi informasi tanpa kita sadari telah memasuki era yang baru. Salah satu kebutuhan dari organisasi swasta maupun pemerintah dalam penyediaan sarana informasi adalah informasi yang memiliki tingkat kehandalan jauh lebih cepat serta lebih efisien dalam pengolahan data dibandingkan dengan sistem manual. SMA 1 Tigo Nagari adalah institusi dalam bidang pendidikan yang data penerimaan siswa barunya masih belum menggunakan suatu aplikasi khusus atau manual, sehingga mengakibatkan hasil kerja yang di capai tidak maksimal dan memakan waktu yang lama. oleh sebab itu dibuatlah aplikasi penerimaan siswa baru berbasis web menggunakan php dan mysql, dimana program ini di harapkan mampu menanggulangi masalah-masalah yang terjadi pada proses penerimaan siswa baru di SMA 1 Tigo Nagari.

Kata kunci : penerimaan siswa baru, Web, Php,