

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **EVALUASI KUALITAS SISTEM INFORMASI E-RAPOR KURIKULUM K-13 DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 4.1 PADA SMA PERTIWI 2 PADANG**

NAMA : **BAYU TRIANDA**

NOMOR BP : **16101152610453**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

DOSEN PEMBIMBING : **1. SYAFRI ARLIS, S.Kom., M.Kom**
2. MUHAMMAD IKHLAS, S. Kom., M.Kom

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi di era globalisasi saat ini terlihat sangat pesat. Pengaruh ini dapat memberikan manfaat seperti sekolah yang memanfaatkan teknologi informasi untuk memudahkan pekerjaan mereka khususnya dalam hal pelaporan nilai yang biasa disebut dengan E-Rapor. Dalam mengukur kualitas sistem informasi E-Rapor, diperlukan sebuah standar yang dapat membantu menemukan pengukuran yang valid dan reliable. Dengan menggunakan metode COBIT 4.1 dan Domain ME (Monitor and Evaluate), gambaran detail mengenai pengaturan dan pemantauan sistem informasi E-Rapor yang nanti akan dibentuk dapat memberikan kontribusi pada pencapaian visi dan misi suatu sekolah

Kata kunci : *Sekolah, E-rapor, COBIT 4.1, Domain ME, PHP, MySQL*

ABSTRACT

Thesis Title : **QUALITY EVALUATION OF THE K-13 CURRICULUM E-RAPOR INFORMATION SYSTEM USING COBIT 4.1 FRAMEWORK IN SMA PERTIWI 2 PADANG**

Student Name : **Bayu Trianda**

Student Number : **16101152610453**

Study Program : **Information System**

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

Advisors : **1. SYAFRI ARLIS, S.Kom., M.Kom**
2. MUHAMMAD IKHLAS, S. Kom., M.Kom

The development of science and information technology in the current era of globalization looks very fast. This influence can provide benefits such as schools that use information technology to facilitate their work, especially in terms of reporting grades which are commonly referred to as E-Report Cards. In measuring the quality of the E-Report Card information system, a standard is needed that can help find valid and reliable measurements. By using the COBIT 4.1 method and Domain ME (Monitor and Evaluate), a detailed description of the arrangement and monitoring of the E-Report Information system which will be formed later can contribute to the achievement of the vision and mission of a school.

Keywords : *School, E-report card, COBIT 4.1, ME Domain, PHP, MySQL*