

ABSTRACT

**Thesis Title : ACADEMIC INFORMATION SYSTEM
MANAGEMENT OF SCHOOL SERVICES USING
LIKERT SCALE WITH PHP AND MYSQL
DATABASE PROGRAMMING LANGUAGE (Case
Study: SMPN 2 2XII Enam Lingkungan)**

Name : Shabil Iqhrum

Bp Number : 16101152610438

Study Program : Information System

Level Of Education: Strata 1 (S 1)

**Mentor : 1. Gushelmi, S.Kom, M.Kom
2. Harkamsyah Andrianof, S.Kom, M.Kom**

In this study, many obstacles were encountered at SMPN 2 2XII Enam Lingkungan in managing academic information systems both technical and non-technical factors. Management of academic information systems is less effective in school services, often losing academic data which results in delays in the distribution of information between data stored in databases and weaknesses in securing academic data. The purpose of this research is to design a questionnaire information system to determine the governance of academic information systems for school services. Making the questionnaire information system is done by likert scale method. This questionnaire information system was made with the PHP programming language, and MySQL as the database. The existence of this system is expected to be able to help principals and administrators at SMPN 2 2XII Enam Lingkungan in assessing and evaluating the performance of school services more accurately and structurally, so as to minimize the occurrence of subjective assessment and the resulting information can be used as a basis for school principal decision making.

Keywords: Data, Security, Information, ISO, PHP, MySQL.

ABSTRAK

Judul Skripsi : **TATA KELOLA SISTEM INFORMASI AKADEMIK TERHADAP PELAYANAN SEKOLAH MENGGUNAKAN SKALA LIKERT DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL (Studi Kasus : SMPN 2 2XII ENAM LINGKUNG)**

Nama : **Shabil Iqhram**

No.Bp : **16101152610438**

Program Studi : **Sistem Informasi**

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

Pembimbing : **1. Gushelmi, S.Kom, M.Kom**
2. Harkamsyah Andrianof, S.Kom, M.Kom

Dalam penelitian ini, banyak kendala yang ditemui di SMPN 2 2XII Enam Lingkung tersebut dalam mengelola sistem informasi akademik baik faktor teknis maupun non-teknis. Pengelolaan sistem informasi akademik kurang efektif terhadap pelayanan sekolah, seringkali kehilangan data akademik yang mengakibatkan terhambatnya penyaluran informasi antara data yang tersimpan dalam basis data dan masih adanya kelemahan dalam pengamanan data akademik. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi kuesioner untuk mengetahui tata kelola sistem informasi akademik terhadap pelayanan sekolah. Pembuatan sistem informasi kuesioner ini dilakukan dengan metode skala likert. Sistem informasi kuesioner ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP, serta MySQL sebagai databasenya. Dengan adanya sistem ini diharapkan mampu membantu kepala sekolah dan tata usaha di SMPN 2 2XII Enam Lingkung dalam menilai dan mengevaluasi kinerja pelayanan sekolah secara lebih akurat dan terstruktur, sehingga dapat meminimalisir terjadinya penilaian secara subjektif dan informasi yang dihasilkan dapat dijadikan sebagai dasar pengambilan keputusan kepala sekolah.

Kata kunci: Data, Keamanan, Informasi, Likert, PHP, MySQL.