

ABSTRACT

Thesis Title : **DESIGN OF ACADEMIC INFORMATION SYSTEMS IN THE FIRST INTEGRATED ISLAMIC MIDDLE SCHOOL (SMPIT) SABBIHISMA, PADANG CITY USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND SUPPORTED BY MYSQL DATABASE**

Student Name : **ILHAM RIWALDI**

Student Number : **15101152610147**

Study Program : **Information System**

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

Advisor : **1. Syafri Arlis, S.Kom., M.Kom**
2. Silky Safira, S. Kom., M.Kom

SMA YKPP DUMAI so far, the presentation and processing of data is still using a simple application program, such as storing a large number of student data becomes irregular so that to obtain the information needed, sometimes you have to look for them one by one. This is because data processing is still using Microsoft Word and Excel. From these administrative activities, it gives the impression that researchers are not optimal, causing a slow process of searching and presenting the required data, and resulting in a lot of wasted time. Based on the phenomena above, it is deemed necessary to conduct research regarding the appropriate information system applied to SMA YKPP DUMAI. By prioritizing effectiveness and efficiency in terms of energy, cost and data security, as well as in terms of needs, both now and in future developments

Keywords: System, Information, Library, PHP, MySQL

ABSTRAK

Judul Skripsi : “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMA YKPP DUMAI MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DIDUKUNG OLEH DATABASE MYSQL”.

Nama : ILHAM RIWALDI

No Bp : 15101152610147

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)

Pembimbing : 1. Syafri Arlis, S.Kom., M.Kom
2. Silky Safira, S. Kom., M.Kom

SMA YKPP DUMAI selama ini penyajian dan pengolahan datanya masih menggunakan program aplikasi yang sederhana, seperti penyimpanan data siswa dengan jumlah yang cukup banyak menjadi tidak teratur sehingga untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan terkadang harus mencarinya satu persatu. Hal itu disebabkan oleh karena pengolahan data masih menggunakan Microsoft Word dan Excel. Dari kegiatan Administrasi tersebut memberi kesan pada peneliti tidak optimal sehingga menyebabkan lambatnya proses pencarian dan penyajian data yang dibutuhkan, dan mengakibatkan banyak waktu yang terbuang. Berdasarkan fenomena tersebut di atas maka dipandang perlu dilakukan penelitian mengenai sistem informasi yang sesuai diterapkan pada SMA YKPP DUMAI. Dengan mengkedepankan efektifitas dan efisiensi dari segi tenaga, biaya dan keamanan data, serta dari segi kebutuhan, baik sekarang maupun pengembangan dimasa yang akan datang

Kata kunci: Sistem Informasi Akademik PHP dan MySQL.