

ABSTRACT

TITLE : **ALUMNUS WEBSITE DESIGN INFORMATION SYSTEMS ALUMNUS AT SMAN 3 SOUTH SOLOK USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

NAME : **IQBAL FADHILILLA**

STUDENT NUMBER : **14101152610452**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

PROGRAM STUDY : **INFORMATION SYSTEM**

LECTURER : **1. Surmayanti, S. Kom, M.Kom**
2. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom

SMAN 3 South solok has difficulty processing alumni data because it still uses Microsoft Excel as a media for storing alumni data. In addition, data or information about Alumni is difficult to obtain and communication between alumni and the school is not going well. To overcome these problems the authors conducted research and designed a website for alumni data processing at SMAN 3 South solok. By implementing an information system for alumni data processing at SMAN 3 South Solok, alumni can communicate and exchange information well with the school. In conducting this research the writer uses the Research and Development (R&D) method. While the software development in designing information systems for this alumni website uses the PHP programming language and MySQL database. The results of this study are a website-based information system that can be accessed anywhere and at any time can help alumni communicate and exchange information well with the school. This alumni website information system can also make it easier for schools to send invitations to alumni to motivate or transmit knowledge to students or other school residents

Keywords: System, Information, Website, Alumni, PHP, MySQL

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM INFORMASI PERANCANGAN WEBSITE ALUMNI PADA SMAN 3 SOLOK SELATAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **IQBAL FADHILILLA**

NOMOR BP : **14101152610452**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Surmayanti, S. Kom, M.Kom**
2. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom

SMAN 3 Solok Selatan kesulitan mengolah data alumni karena masih menggunakan *microsoft excel* sebagai media penyimpanan data alumninya. Selain itu data atau informasi mengenai Alumni sulit di dapatkan dan komunikasi antara alumni dengan pihak sekolah tidak berjalan dengan baik. Untuk mengatasi permasalahan tersebut penulis melakukan penelitian dan merancang sebuah website untuk pengolahan data alumni pada SMAN 3 Solok Selatan. Dengan menerapkan sistem informasi untuk pengolahan data alumni pada SMAN 3 Solok selatan, alumni dapat berkomunikasi dan dapat bertukar informasi dengan baik dengan pihak sekolah. Dalam melakukan penelitian ini penulis menggunakan metode *Research and Development* (R&D). Sedangkan pengembangan perangkat lunak dalam perancangan sistem informasi website alumni ini penulis menggunakan bahasa pemograman PHP dan database MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi berbasis website yang dapat diakses dimanapun dan kapanpun dapat membantu alumni berkomunikasi dan dapat bertukar informasi dengan baik dengan pihak sekolah. Sistem informasi website alumni ini juga dapat memudahkan pihak sekolah dalam mengirim undangan kepada para alumni untuk memotivasi maupun menularkan pengetahuannya untuk para siswa ataupun warga sekolah lainnya

Kata kunci: Sistem, Informasi, *Website*, Alumni, PHP, MySQL