

Fitria wahyuningsih.2024. Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Alumni Berbasis Web di SMK Negeri 2 Sampang. Skripsi, program Studi Pendidikan Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Nuru Aini, S. Kom., M.Kom.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Alumni Berbasis Web di SMK Negeri 2 Sampang, pengelolaan data alumni sangatlah di perlukan untuk mengetahui keberadaan alumni setelah lulus. Berdasarkan hasil wawancara dengan salah satu SMK Negeri 2 Sampang, permasalahan yang terjadi adalah pengelolaan data alumni yang masih menggunakan manual yang dinilai belum bisa tertata dengan rapi sehingga kurang efisien dan efektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem Informasi yang dapat membantu pengelolaan data alumni dalam pengisian, pencarian, dan perekapan data alumni serta bertujuan untuk mengetahui tingkat kelayakan sistem informasi ini. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan dengan model waterfall yang meliputi kebutuhan, desain, implementasi, dan pengujian. Uji coba dalam penelitian ini ada dua tahapan yaitu uji ahli sistem dan uji coba pengguna, hasil dari penelitian dari Fungsional Suitability persentase 100% dengan kualifikasi "sangat baik" dan Usability memperoleh nilai 80% dengan kualifikasi "layak". yang juga menunjukkan bahwa sistem ini diterima dengan baik oleh pengguna. Sistem informasi manajemen alumni yang dikembangkan ini menyediakan fitur-fitur penting seperti pengelolaan data alumni, pengumuman, dan pelaporan yang dapat diakses melalui antarmuka web. Adanya sistem ini, diharapkan sekolah dapat mengelola data alumni dengan lebih efisien dan efektif, serta membantu alumni dalam mengembangkan potensi karir mereka setelah lulus.

Kata kunci: Sistem Informasi, SMK Negeri 2 Sampang, Website Manajemen Alumni

Fitria wahyuningsih.2024. Development of a Web-based Alumni Management Information System at SMK Negeri 2 Sampang. Thesis, Informatics Education Study Program, Faculty of Education, Trunojoyo Madura University, Supervisor: Nuru Aini, S. Kom., M.Kom.

ABSTRAK

This research aims to develop a Web-based Alumni Management Information System at SMK Negeri 2 Sampang, managing alumni data is very necessary to find out where alumni are after graduating. Based on the results of an interview with one of SMK Negeri 2 Sampang, the problem that occurred was the management of alumni data which still used manuals which were deemed not to be neatly organized so that it was less efficient and effective. This research aims to develop an information system that can help manage alumni data in filling in, searching and recording alumni data and aims to determine the level of feasibility of this information system. This research uses a development method with a waterfall model which includes requirements, design, implementation and testing. There were 2 stages of testing in this research, namely system expert testing and user testing. The results of the research from Functional Suitability were a percentage of 100% with the qualification "very good" and Usability obtained a score of 94% with the qualification "very good". which also shows that this system is well received by users. The developed alumni management information system provides important features such as alumni data management, announcements and reporting which can be accessed via a user-friendly web interface. With this system, it is hoped that schools can manage alumni data more efficiently and effectively, as well as help alumni in developing their career potential after graduating.

Keywords: *Information Systems, SMK Negeri 2 Sampang, Alumni Management Website*