

ABSTRAK

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Syafi'i Akrom Kota Pekalongan berlokasi di Jalan Pelita I No. 322 (Perumahan Buaran Indah) Kota Pekalongan, dengan memiliki 5 jurusan, yaitu : Teknik Sepeda Motor, Teknik Komputer dan Jaringan, Busana Butik, Rekayasa Perangkat Lunak, Teknik Kendaraan Ringan. Sistem penyebaran informasi lowongan kerja yang sedang berjalan di SMK Syafi'i Akrom masih menggunakan media yang berupa Fanpage facebook, instagram dan lembaran yang ditempel pada papan informasi sekolah, hal tersebut mengakibatkan jangkauan informasi menjadi kurang luas. Untuk mengatasi permasalahan yang ada, maka dibangunlah sebuah Sistem Informasi Bursa Kerja Khusus (BKK) Berbasis Web di SMK Syafi'i Akrom Kota Pekalongan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah waterfall. Waterfall memiliki lima tahapan yaitu Communication, Planning, Modeling, Coding, dan Deployment. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan kuesioner. Metode pengujian sistem dilakukan dengan menggunakan metode White-Box untuk menguji tingkat kompleksitas suatu alur logika pada sistem, Black-Box untuk menguji apakah fungsi-fungsi yang ada pada sistem sudah sesuai sebagaimana mestinya dan UAT untuk menguji tampilan program apakah program dapat berjalan dengan baik sesuai yang diinginkan. Dari serangkaian perencanaan, perancangan dan pengujian yang sudah dilakukan didapatkan hasil bahwa dengan dibangunnya Sistem Informasi Bursa Kerja Khusus (BKK) Berbasis Web di SMK Syafi'i Akrom Kota Pekalongan yaitu sistem yang dapat mempermudah alumni, admin maupun perusahaan dalam mengelola data dan menyalurkan informasi lowongan pekerjaan. Pengguna dapat mengakses informasi kapan dan dimana saja. Diharapkan dalam pengembangan sistem ini dapat dibuatkan aplikasi versi mobile agar lebih praktis dan lebih efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Bursa Kerja Khusus, SMK Syafi'I Akrom, Berbasis Web.

ALIMAN DENNIS PRIMARY, 16.240.0193

**WEB-BASED SPECIAL JOB FAIR (BKK) INFORMATION SYSTEM AT
SMK SYAFI'I AKROM PEKALONGAN CITY**

Under the guidance of Satriedi Wahyu Binabar, M.Kom and Widiyono, M.Kom
214 p / 168 Figures / 28 Tables / 2 Appendices / 18 Bibliography (2014-2022)

ABSTRACT

Syafi'i Akrom Vocational High School (SMK) Pekalongan City is located on Jalan Pelita I No. 322 (Buaran Indah Housing) Pekalongan City, with 5 majors, namely: Motorcycle Engineering, Computer and Network Engineering, Boutique Clothing, Software Engineering, Light Vehicle Engineering. The ongoing job vacancy information dissemination system at SMK Syafi'i Akrom still uses media in the form of Facebook fanpages, Instagram and sheets pasted on school information boards, this has resulted in a less wide range of information. To overcome the existing problems, a Web-Based Special Job Exchange Information System (BKK) was built at SMK Syafi'i Akrom, Pekalongan City. The system development method used is waterfall. Waterfall has five stages, namely Communication, Planning, Modeling, Coding, and Deployment. Data collection was carried out by means of observation, interviews, and questionnaires. The system test method is carried out using the White-Box method to test the level of complexity of a logic flow in the system, Black-Box to test whether the functions in the system are appropriate as appropriate and UAT to test the appearance of the program whether the program can run properly as desired. From a series of planning, design and testing that has been carried out, the results are obtained that with the construction of a Web-Based Special Job Exchange Information System (BKK) at SMK Syafi'i Akrom, Pekalongan City, which is a system that can make it easier for alumni, admins and companies to manage data and distribute job vacancy information. Users can access information anytime and anywhere. It is hoped that in the development of this system, a mobile version of the application can be made to make it more practical and more efficient.

Keywords: Information System, Special Job Fair, SMK Syafi'I Akrom, Web-Based.

