

## RINGKASAN

SMK Muhammadiyah Majenang adalah salah satu sekolah kejuruan yang berada di Kabupaten Cilacap dan memiliki 4 jurusan yaitu Otomotif, Multimedia, Teknik Instalasi Tenaga Listrik, Rekayasa Perangkat Lunak, Sebagai sekolah kejuruan SMK Muhammadiyah Majenang harus memiliki Bursa Kerja Khusus (BKK) ,yaitu badan yang menangani masalah penyaluran lulusan dan lowongan pekerjaan. Tetapi penyampaian informasi BKK SMK Muhammadiyah Majenang masih dengan cara menempel pengumuman di papan pengumuman BKK untuk jadwal tes, pengumuman diterima di perusahaan sedangkan untuk informasi lowongan pekerjaan masih menggunakan media sosial *facebook*. Hal itu menjadi masalah bagi calon tenaga kerja maupun alumni yang mendaftar di BKK SMK Muhammadiyah Majenang yang jarak rumah jauh dari sekolah, dan telah berada di luar daerah, maka perlu dibutuhkan suatu website BKK SMK Muhammadiyah Majenang yang dapat diakses dimanapun oleh calon tenaga kerja. Tujuan penelitian ini untuk merancang dan membangun Aplikasi Pendaftaran Calon Tenaga Kerja Secara Online Berbasis *Website* pada BKK SMK Muhammadiyah Majenang yang dapat diakses dimanapun oleh alumni dan SMK / SMA lainnya. Manfaat sistem informasi berbasis *website* ini adalah mempermudah penyampaian informasi pekerjaan, jadwal dan informasi tes dari perusahaan dan perekapan data pendaftar yang mendaftar melalui BKK SMK Muhammadiyah Majenang. Pembuatan aplikasi ini menggunakan *database My SQL*. Dalam pembuatan aplikasi pendaftaran metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian adalah wawancara, observasi, studi pustaka dan dokumentasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan penulis untuk membangun sistem ini adalah metode pengembangan sistem XP (*Extreme Programming*). XP memiliki 4 tahap yaitu perencanaan, perancangan, pengkodean, pengujian.

Kata kunci : Aplikasi, Bursa Kerja, Sekolah, *Website*.



## **ABSTRACT**

*SMK Muhammadiyah Majenang Vocational High School is one of the vocational schools in Cilacap Regency and has 4 majors namely Automotive, Multimide, Electric Power Installation Engineering, Software Engineering. As a vocational school, the Muhammadiyah Majenang Vocational School must have a Special Employment Exchange (BKK), which is a body who handles the problem of channeling graduates and job openings. But the delivery of information from the Muhammadiyah Majenang Vocational High School BKK was still by sticking to the announcement on the BKK bulletin board for the test schedule, the announcement was received at the company while the job vacancy information was still using Facebook social media. It becomes a problem for prospective workers and alumni who enroll in the BKK Muhammadiyah Majenang Vocational School which is far from the school, and has been outside the area, so a Muhammadiyah Majenang Vocational School BKK website needs to be accessed anywhere by prospective workers. . The purpose of this study is to design and build a Website-Based Application for Prospective Labor Registration Online in the BKK Muhammadiyah Majenang Vocational High School which can be accessed anywhere by alumni and other SMK / SMA. The benefit of this website-based information system is to facilitate the delivery of job information, schedules and test information from the company and the recording of data from registrants who register through the BKK Muhammadiyah Majenang Vocational School. Making this application uses the My SQL database. In making the registration application the data collection methods used in the study are interviews, observation, literature study and documentation. The system development method used by the author to build this system is the XP system development method (Extreme Programming). XP has 4 stages, namely planning, designing, coding, testing.*

*Keywords: Application, Job vacation, School, Website.*

