

## RINGKASAN

Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Nusawungu adalah salah satu sekolah kejuruan yang berada di Kabupaten Cilacap dan memiliki 5 jurusan yaitu otomotif, akuntansi, elektro, pemesinan, ototronik. Sebagai sekolah kejuruan SMK N Nusawungu harus memiliki Bursa Kerja Khusus (BKK) ,yaitu badan yang menangani masalah penyaluran lulusan dan lowongan pekerjaan. Tetapi penyampaian informasi BKK Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Nusawungu 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 Negeri Nusawungu yang jarak rumah jauh dari sekolah, dan telah berada di luar daerah, maka perlu dibutuhkan suatu website BKK Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Nusawungu yang dapat diakses dimanapun oleh calon tenaga kerja. Tujuan penelitian ini untuk menghasilkan website BKK Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Nusawungu yang dapat diakses dimanapun oleh alumnus. 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 N Nusawungu. Pembuatan aplikasi ini menggunakan Framework Codeigniter dengan 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. Hasil dari penelitian adalah aplikasi pendaftaran calon tenaga kerja menggunakan Framework Codeigniter pada bursa kerja khusus SMK Negeri Nusawungu.

Kata kunci: BKK SMK N Nusawungu, Website, Framework Codeigniter

## **ABSTRACT**

*Nusawungu Vocational High School is one of the vocational schools are located in Cilacap district and has five departments namely automotive, accounting, electrical engineering, machining, ototronik. As a vocational school SMK N Nusawungu must have Special Employment Exchanges (BKK), which is the body which handles the distribution of graduates and jobs. But delivering information Vocational High School BKK Nusawungu still by sticking the announcement on the bulletin board BKK to schedule the test, be accepted in the company's announcement to update job while still using social media facebook.It's a problem for prospective workers and alumni who enroll in BKK SMK Nusawungu the house distance away from the school, and has been located outside the region, it is necessary to need a website BKK Vocational School District Nusawungu can be accessed anywhere by candidates for employment , The purpose of this study to generate website BKK Nusawungu Vocational High School can be accessed anywhere by alumnus. Benefits based information sisitem website thisis to facilitate the delivery of information work, schedules and test information from the company and the data perekapan registrants who register through BKK SMK N Nusawungu. Making these applications using CodeIgniter Framework databaseMySQL.In making the application registration data collection methods used in the study were interviews, observation, library research and documentation. System development method used by the author to build this system is a system development method XP(ExtremeProgramming).XP has four stages: planning, design, coding, testing. Results of the research is the application of labor candidate registration application using CodeIgniter Framework in particular labor market smk Nusawungu country.*

*Keywords: BKK SMK N Nusawungu, Website, Framework CodeIgniter*