

ROHMAN HARIS, 17.240.0029

RANCANG BANGUN SISTEM LOWONGAN KERJA DAN REKRUTMEN  
TENAGA KERJA DI BKK SMK NU BODEH, di bawah bimbingan Prastuti  
Sulistyorini, M.Kom dan Much. Rifqi Maulana, M.Kom

## ABSTRAK

*SMK NU Bodeh adalah sekolah menengah kejuruan milik swasta yang terletak di wilayah kecamatan Bodeh, kabupaten Pemalang, Jawa Tengah. SMK NU Bodeh menyediakan pelayanan penyaluran tenaga kerja lewat BKK SMK NU Bodeh. Berdasarkan hasil pengumpulan data melalui observasi dan wawancara petugas di BKK SMK NU Bodeh yaitu siswa kesulitan mencari sebuah pekerjaan karena sedikitnya informasi lowongan kerja yang hanya diinfokan melalui mading sekolah dan Facebook resmi pihak BKK dan pendaftaran dengan datang langsung ke BKK SMK NU Bodeh dengan mengisi form formulir pendaftaran. Manfaat dari aplikasi ini yaitu memudahkan seseorang mencari sebuah informasi pekerjaan tanpa harus datang langsung ke sekolah namun bisa mendaftar melalui online dan diharapkan seseorang dapat terbantu untuk mencari sebuah pekerjaan yang ada dan mempermudah pekerjaan petugas BKK dalam mengelola data secara terpusat. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan metodologi pengembangan sistem terstruktur atau waterfall. Dalam proses pengembangan aplikasi ini menggunakan bahasa pemograman Javascript, PHP, Codeigniter dan database menggunakan MySQLi. UML sebagai alat bantu pengembangan sistem dan desain database serta Lembar Kerja Tampilan untuk merancang tampilan input dan output. Kemudian metode pengujian sistem yang digunakan dalam pengembangan aplikasi ini yaitu Graphical User Interfaces(GUI) dan User Acceptance Test. Hasil penelitian ini yaitu terwujudnya aplikasi rancang bangun sistem lowongan kerja dan rekrutmen tenaga kerja di BKK SMK NU Bodeh. Aplikasi ini dapat diakses menggunakan smartphone android atau komputer dan siswa bisa melakukan pendaftaran melalui web dimana saja.*

*Kata Kunci : Aplikasi, Lowongan Kerja, Rekrutment.*

ROHMAN HARIS, 17.240.0029

RANCANG BANGUN SISTEM LOWONGAN KERJA DAN REKRUTMEN  
TENAGA KERJA DI BKK SMK NU BODEH, under the guidance of Prastuti  
Sulistyorini, M.Kom and Much. Rifqi Maulana, M.Kom.

## ABSTRACT

*Vocational High School NU Bodeh is a privately owned vocational high school located in the Bodeh sub-district, Pemalang district, Central Java. NU Bodeh Vocational School provides employment distribution services through the NU Bodeh Vocational School BKK. Based on the results of data collection through observations and interviews with officers at the BKK SMK NU Bodeh, students have difficulty finding a job because of the lack of job vacancies information which is only informed through the school's wall magazine and the BKK official Facebook and registration by coming directly to the BKK SMK NU Bodeh by filling out the form. The benefit of this application is that it makes it easier for someone to find job information without having to come directly to school but can register online and it is hoped that someone can be helped to find an existing job and make it easier for BKK officers to manage data centrally. This application was developed using structured system development methodology or waterfall. In the process of developing this application using the Javascript programming language, PHP, Codeigniter and database using MySQLi. UML as a system development tool and database design as well as a Display Worksheet for designing input and output views. Then the system testing method used in the development of this application is Graphical User Interfaces (GUI) and User Acceptance Test. The results of this study are the realization of an application for the design of a job vacancy system and labor recruitment at the BKK SMK NU Bodeh. This application can be accessed using an Android smartphone or computer and students can register via the web anywhere.*

*Keywords: Application, Job Vacancies, Recruitment.*