

18.240.0063 SOFITA NUR FITRIANA,

SISTEM INFORMASI PELAYANAN PENGAJUAN DOKUMEN
KEPENDUDUKAN UNTUK PENDUDUK LANJUT USIA DAN
PENYANDANG DISABILITAS DI DINAS KEPENDUDUKAN DAN
PENCATATAN SIPIL KABUPATEN PEKALONGAN

Dibawah bimbingan Arochman, M.Kom dan Murtini, SE, M.Si.

105 / 159 gambar / 43 tabel /13 daftar pustaka

ABSTRAK

Kegiatan Prakerin pada SMK Negeri 1 Batang pada jurusan TKJ dalam pengelolaan data dan pemantauan kegiatan Prakerin siswa siswinya masih banyak di temukannya masalah yang bisa menghambat proses pengelolaan data dan pengumpulan data oleh guru pembimbing dan siswa dari sekolah, dimana salah satunya siswa siswi kesulitan dalam meminta absensi dan jurnal kegiatan kepada pembimbing perusahaan tempat siswa siswi melangungkan kegiatan Prakerin, sedangkan kendala bagi guru adalah kurang efisien dalam pengelolaan data dan pemantauan kegiatan siswa siswi Prakerin. Oleh karena itu, di butuhkan sebuah aplikasi dimana memudahkan guru dalam melakukan pengelolaan data siswa Prakerin dan pemantauan kegiatan yaitu sebuah aplikasi Sistem Informasi Pengelolaan Prakerin Jurusan TKJ Berbasis Web di SMK Negeri 1 Batang. Diharapkan aplikasi ini dapat membantu guru pembimbing dalam pengelolaan kegiatan Prakerin di sekolah. Sistem ini menggunakan metode pengembangan sistem waterfall dengan tahap Cummunication, Planning, Modeling, Contruction, dan Deployment. Sistem ini telah di uji menggunakan pengujian White Box, Black Box dan UAT dengan cara meminta pendapat kepada pengguna yang akan menggunakan aplikasi ini. Dan hasil pengujian dapat di simpulkan aplikasi dapat membantu guru pembimbing dalam mengelola data siswa Prakerin, dan aplikasi ini dapat membantu siswa dalam melakukan pengumpulan data yang di butuhkan dari perusahaan. Diharapkan pada penelitian selanjutnya, aplikasi dapat di kembangkan denang menambahkan fitur impor data siswa dan backup data pada aplikasi untuk meminimalisir hilangnya data.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengelolaan, Prakerin, SMKN 1 Batang.

17.240.0019 ANANG DWI SAPUTRA,

INFORMATION SYSTEM FOR PRACTICE MANAGEMENT IN TKJ
DEPARTMENT AT SMK NEGERI 1 BATANG ON WEB

Under the guidance of Indrayanti, ST., M.Kom and Anas Syaifudin, M.Kom.

196+ xvi Pages / 159 Image / 43 Table /13 Libraries

ABSTRACT

Prakerin activities at SMK Negeri 1 Batang in the TKJ department in data management and monitoring of Prakerin activities for students, there are still many problems that can hinder the process of data management and data collection by supervising teachers and students from schools, where one of the students has difficulty in requesting attendance and activity journals to company supervisors where students carry out Prakerin activities, while the obstacle for teachers is the lack of efficiency in data management and monitoring of Prakerin student activities. Therefore, we need an application that makes it easier for teachers to manage Prakerin student data and monitor activities, namely an application for the Web-Based Prakerin Management Information System for the Department of TKJ at SMK Negeri 1 Batang. It is hoped that this application can help supervising teachers in managing Prakerin activities at schools. This system uses the waterfall system development method with communication, planning, modeling, construction, and deployment stages. This system has been tested using White Box, Black Box and UAT testing by asking for opinions from users who will use this application. And the test results can be concluded that the application can help the supervising teacher in managing Prakerin student data, and this application can assist students in collecting the data needed from the company. It is hoped that in further research, the application can be developed by adding student data import features and data backup in the application to minimize data loss.

Keywords : *Information Systems, Management, Prakerin, SMKN 1 Batang.*