

AFIFAH SUKMA LESTARI, 19.240.0159

SISTEM INFORMASI PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL) BERBASIS
WEB DI SMK NUSANTARA 1 COMAL, di bawah bimbingan Christian
Yulianto Rusli, S.Kom, M.Kom dan Eny Jumiati, S.Kom, M.Kom

200+x hal / 164 gambar / 34 tabel/ 21 daftar pustaka (2002-2021)

ABSTRAK

SMK Nusantara 1 Comal adalah sekolah menengah kejuruan milik swasta yang terletak di wilayah kecamatan Comal, Kabupaten Pemalang, Jawa Tengah. Berdasarkan hasil pengumpulan data melalui observasi dan wawancara di SMK Nusantara 1 Comal Praktik Kerja Lapangan merupakan kegiatan yang wajib dilaksanakan oleh semua siswa SMK, saat ini proses pemilihan tempat dan penilaian praktik kerja lapangan di SMK Nusantara 1 Comal masih dilakukan secara tertulis. Siswa mengalami kesulitan dalam memperoleh informasi secara menyeluruh tentang kegiatan praktik kerja lapangan, sehingga diperlukan sebuah sistem yang dapat mengkoordinir proses kegiatan praktik kerja lapangan tersebut. Dalam pembangunan sistem ini menggunakan metode pengembangan sistem waterfall. Metode Pengujian yang digunakan adalah metode White Box, Black Box dan metode pengujian UAT (User Acceptance Test). Hasil penelitian ini yaitu terwujudnya Sistem Informasi Praktik Kerja Lapangan berbasis Web di SMK Nusantara 1 Comal. Sistem Informasi Praktik Kerja Lapangan (PKL) Berbasis Web di SMK Nusantara 1 Comal ini guna mempermudah dalam kelola proses PKL serta untuk mempermudah dan mempercepat proses pengajuan PKL. Dan diharapkan pula sistem informasi praktik kerja lapangan di SMK Nusantara 1 Comal dapat dikembangkan di platform smartphone seperti android dan sejenisnya yang bertujuan untuk memberikan kemudahan bagi pihak SMK, pihak Peserta PKL dan untuk pengembangan sistem lebih lanjut, dapat ditambahkan fitur absensi menggunakan lokasi, adanya fitur ini agar guru dapat melihat lokasi siswa saat melakukan absensi.

Kata kunci: *Praktik Kerja Lapanga(PKL), Sistem Informasi, Pengajuan PKL, Waterfall.*

AFIFAH SUKMA LESTARI, 19.240.0159

SISTEM INFORMASI PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL) BERBASIS
WEB DI SMK NUSANTARA 1 COMAL, di bawah bimbingan Christian
Yulianto Rusli, S.Kom, M.Kom dan Eny Jumiati, S.Kom, M.Kom

200+x hal / 164 gambar / 34 tabel/ 21 daftar pustaka (2002-2021)

ABSTRAK

SMK Nusantara 1 Comal is a private vocational high school located in the Comal sub-district, Pemalang Regency, Central Java. Based on the results of data collection through observation and interviews at SMK Nusantara 1 Comal Field Work Practice is an activity that must be carried out by all SMK students, currently the process of choosing a place and evaluating field work practice at SMK Nusantara 1 Comal is still being carried out in writing. Students experience difficulties in obtaining comprehensive information about field work practice activities, so a system is needed that can coordinate the process of field work practice activities. In developing this system using the waterfall system development method. The test methods used are the White Box, Black Box and UAT (User Acceptance Test) testing methods. The results of this study are the realization of a Web-based Field Work Practice Information System at SMK Nusantara 1 Comal. The Information System for Web-Based Field Work Practices (PKL) at SMK Nusantara 1 Comal is intended to make it easier to manage the street vendors process and to simplify and speed up the process of submitting street vendors. And it is also hoped that the field work practice information system at SMK Nusantara 1 Comal can be developed on a smartphone platform such as Android and the like which aims to provide convenience for the SMK, the PKL Participants and for further system development, attendance features can be added using the location, there are features This is so that the teacher can see the location of students when making attendance.

Keywords: Field Work Practices (PKL), Information Systems, Submission of PKL, Waterfall.