**USULAN PENELITIAN D3**

**SISTEM INFORMASI PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)**

**SMK AL-AMIIN SANGKANHURIP**

**(PKL) FIELD WORK PRACTICE INFORMATION SYSTEM**

**SMK AL-AMIIN SANGKANHURIP**

****

**Disusun Oleh:**

**Abdul Kholik**

**200510011**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH CIREBON**

**2022 M/1443 H**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**USULAN PENELITIAN D3**

**SISTEM INFORMASI PENEMPATAN PKL**

**SMK AL-AMIIN SANGKANHURIP**

Diusulkan Oleh:

|  |  |
| --- | --- |
| Nama | : Abdul Kholik |
| Nim | : 200510011 |
| Program Studi | : D3 Teknik Informatika |

Telah Disetujui

Pada Tanggal, (…) Februari 2022

Pembimbing

1. **PENDAHULAN**
2. **Latar Belakang**

Transformasi Menjadi Kurikulum Merdeka yang sebelumnya pelaksanaan PKL di kelas XI (sebeleas) menjadi kelas XII (dua belas) dan harapannya setelah mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) siswa dapat mempersiapkan untuk dunia kerja, dari pengalaman siswa yang sudah PKL di kelas XI dan kinerjanya dipakai oleh perusahan siswa tidak bisa langsung bekerja dikarenakan masih kelas sebelas dan masih ada pembelajaran di sekolah. Sekarang setelah adanya Kurikulum Merdeka siswa yang melaksanakan PKL di kelas XII ketika selesai pelaksanaan jika dibutuhkan oleh perusahaan maka bisa dengan magang atau langsung bekerja ditempat tersebut.

Penempatan PKL sekolah sudah menyediakan perusahan yang sudah bekerja sama seperti di wilayah Tasikmalaya, Majalengka, Cirebon, Jatiwangi dan sebagainaya, siswa dapat langsung memilih perusahaan bisa juga dengan usulan mencari perusahan baru yang dapat mempermudah siswa dalam pelaksanaan PKL dengan mengkomunikasikan sama pihak sekolah serta memenuhi standar dan prosedurnya.

Sebelum melakasanakan PKL ada pembinaan atau bimbingan tehnik dari panitia PKL terkait dengan laporan dan format penulisannya, pengerjaan laporan dan lain sebagainya.

Monitoring untuk siswa selama pelaksanaan PKL dilaksanakan dalam sebulan maupun dua minggu sekali dan khusus untuk permintaan ataupun ada suatu hal yang perlu di selesaikan maka akan dilakukan monitoring maupun di tindak lanjuti oleh pihak sekolah serta melakukan kunjungan ke tempat tersebut, masing-masing siswa dapat pembimbing untuk memonitoring setiap hari menggunakan Whatsapp grup yang dibuat siswa dan pembimbing.

Penilaian untuk siswa yang melaksanakan PKL memiliki dua penilaian dari perusahaan dan panitia keduanya saling berkomunikasi untuk memberikan nilai kepada siswa berdasarkan kinerja diperusahaan tersebut. Harapan setelah melaksakan PKL siswa menambah pengalaman dikarenakan smk merupakan sekolah kejuruan dan berbasis kerja sehingga setelah lulus pekerjaan apa yang bisa dikerjakan sesuai dengan teori dan prkatek yang di ajarkan sekolah dapat di implementasikan dalam dunia kerja.

Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis tertarik untuk mengkaji implementasi prakter kerja lapangan (PKL) yang bertujuan untuk mempermudah siswa dalam pelaksanan PKL, memudahkan panitia untuk melakukan monitoring, memdahkan instansi atau perusahan dan sekolah terkait penilaian. Oleh karena itu penulis akan melakukan pembuatan tugas akhir yang berjudul **“Sistem Informasi Praktek Kerja Lapangan (Studi Kasus : Smk Al-Amiin Sangkanhurip)”**

1. **Identitas Masalah**

Berdasarkan Latar Belakang diatas maka penulis menemukan beberapa masalah yang dapat di identifikasi, diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Monitoring siswa dengan waktu sebulan atau dua minggu sekali membuat siswa dengan mudah tidak hadir dan tidak menjalakan PKL dengan baik.
2. Penulisan laporan yang dilakukan siswa selama PKL berlangsung banyak dikerjakan setelah selesai PKL sehingga memerlukan waktu lagi untuk pengerjaan nya.
3. Belum adanya aplikasi yang dapat menunjang pelaksanan prakter kerja lapangan (PKL) yang bertujuan untuk mempermudah siswa dalam pelaksanan, memudahkan panitia untuk melakukan monitoring, memudahkan instansi atau perusahan dan sekolah terkait penilaian.
4. **Rumusan Masalah**

Penulis merumuskan beberapa masalah yang akan dikemukakan agar tujuan dari penulisan tugas akhir tidak menyimpang, rumusan masalah tersebut antara lain:

1. Bagaiamana mengimplementasikan sistem yang mampu mempermudah panita dalam memonitoring siswa selama pelaksanaan PKL?
2. Bagaimana membuat aplikasi yang mampu mempermudah siswa dan panita selama pelaksanaan PKL?
3. Bagaimana solusi dalam proses penempatan siswa di instansi atau perusahaan?
4. **Batasan Masalah**

Mengingat luasnya permasalahan yang ada maka batasan masalah yang ada dalam penelitian ini adalah:

1. Aplikasi hanya dibuat untuk siswa yang akan melaksanakan PKL.
2. Dalam pembuatan aplikasi ini, penulis hanya mencantumkan kegiatan dalam pembuatan program yang meliputi proses, penempatan, monitoring, penilaian, dan laporan.
3. Data yang dikelola pada aplikasi ini terdari dari:
4. Pengelolaan data hak akses user.
5. Pengelolaan data laporan PKL.
6. Pengelolaan monitoring siswa PKL.
7. **Maksud dan Tujuan**
8. **Maksud Penelitian**

Adapun maksud dari penelitian yang akan dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Membuat aplikasi Praktek Kerja Lapangan (PKL).
2. Untuk membat sistem yang dapat mempermudah siswa dan panitia dalam pelaksanaan PKL.
3. **Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian yang ingin dicapai oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah siswa dan panitia dalam pelaksanaan PKL.
2. Menghasilkan aplikasi yang bermanfaat dan bisa di pakai dengan nyaman oleh user pengguna.
3. **Manfaat Penelitian**

Penelitian tentang aplikasi praktek kerja lapangan (PKL) dapat memberikan manfaat kepada pihak, antara lain:

* 1. **Bagi Penulis**

1. Dapat memper dalam dan memperluas wawasan maupun pengetahuan yang diperoleh baik di dalam maupun diluar bangku kuliah.
2. Sebagai penerapan ilmu dan teori yang didapat selama belajar di bangku kuliah.
3. Dapat memperdalam wawasan dan pengetahuan mahasiswa tentang aplikasi teknologi sebagai penunjang pekerjaan di lapangan.
4. Dapat melatih diri agar tanggap dan peka dalam menghadapi permasalahan di lingkungan kerja.
   1. **Bagi Universitas**

Dapat dijadikan sebagai Tolak ukur oleh Universitas Muhammadiyah Cirebon untuk menghasilkan lulusan Diploma/Sarjana yang dapat mengimplementasikannya ke dunia kerja.

1. **TINJAUAN PUSTAKA**

Adanya Tinjauan Pustaka dikarenakan agar tidak adanya plagiarisme dalam penelitian, peninjauan pusataka ini diperlukan karena untuk menghargai penelitian-penelitian yang mempunyai kesamaan terkait dengan judul penelitian penulis yaitu “Sistem Informasi Praktek Kerja Lapangan (PKL) (studi Kasus: SMK AL-AMIIN SANGKANHURIP)”. Pada Tinjauan Pustaka ini juga berisi perbedaan antara penelitian yang sebelumnya dengan yang sedang diteliti, perbedaan-perbedaan itu dilihat dari identitas jurnal, masalah yang dibahas, metode yang diguanakan, desain arsitektur sistem, *tools* yang diguanakan sistemnya dan hasil penelitian.

Tinjauan Pustakan berisi tentang penjelasan singkat yang memaparkan tentang penelitian-penelitian sebelumnya yang memiliki kesamaan tema dalam penelitiannya. Tinjauan Pustaka berfungsi sebagai informasi dari penelitian-penelitian sebelumnya sebagai bahan perbandingan, baik mengenai kekurangan dan kelebihan dari penelitian yang sudah ada. Tinjauan Pustaka dapat berasal dari jurnal, skripsi, dan tesis berikut ini akan dijelaskan beberapa penelitian dari jurnal yang memiliki kesamaan ide, tema dan konsep dengan penelitian yang dilakukan penulis.

Permasalahan yang ada pada PKL Praktek Kerja Lapangan ini masih menggunakan sistem manual pencatatan sehingga hasil dan dalam pelaksanan masih menguras waktu jadi kurang maksimal. Dengan adanya permasalahan tersebut maka harus ada suatu pekermbangan dalam Praktik Kerja Lapangan ini agar dapat mempermudah siswa dan panitia PKL.

1. **RANCANGAN PENELITIAN**

BWEYGCYEGTE

1. **TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN**

BDSYETTEFTRFEWY

1. **SISTEMATIKA PENULISAN**

VWSTFVEWREWR

1. **DAFTAR PUSTAKA**