# ABSTRAK

Sugianto, Ryan Candra, 2021, **Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Praktek Kerja Lapangan Berbasis *Website* Menggunakan *Framework Codeigniter***, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI - MALANG, Pembimbing :Bagus Kristomoyo Kristanto,S.Kom.,M.MT

**Kata Kunci: Sistem Informasi, PKL, Manajemen PKL, *Website*, Codeigniter**

Praktek Kerja Lapangan merupakan bentuk implementasi secara sistematis antara program pendidikan di SMK dengan program keahlian yang diperoleh saat pembelajaran di sekolah dan kegiatan kerja secara langsung didunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Proses pendaftaran dan pelaporan Praktek Kerja Lapangan di beberapa SMK Negeri sampai saat ini masih dilakukan secara manual. Dimana sistem ini dapat digunakan di berbagai SMK Negeri untuk program Praktek Kerja Lapangan. Penulis melakukan sampel penelitian di SMK Negeri 11 Malang yang merupakan salah satu sekolah menengah kejuruan di kota Malang. Proses pelaksanaan PKL diawali dengan siswa mengajukan surat permohonan PKL ke humas lalu surat tersebut akan diperiksa dan dikirim ke perusahaan yang sudah bekerja sama. Ha ini terkadang membuat siswa harus menunggu lama dikarenakan pihak humas terkadang tidak ada disekolah atau sedang ada kesibukan lain. Berdasarkan permasalahan tersebut, diperlukan sebuah Sistem Informasi Manajemen PKL yang bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Manajemen Praktek Kerja Lapangan. Adapun ruang lingkup sistem informasi terdiri dari pendaftaran, penilaian, pelaporan dan pengecekan kegiatan secara *realtime.*

# ABSTRACT

Sugianto, Ryan Candra, 2021, **Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Praktek Kerja Lapangan Berbasis *Website* Menggunakan *Framework Codeigniter***, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI - MALANG, Pembimbing :Bagus Kristomoyo Kristanto,S.Kom.,M.MT

**Kata Kunci: Sistem Informasi, PKL, Manajemen PKL, *Website*, Codeigniter**

Field Work Practice is a form of systematic implementation between educational programs in Vocational High Schools with expertise programs obtained during learning at school and work activities directly in the world of work to achieve a certain level of expertise. The process of registering and reporting Field Work Practices in several State Vocational Schools is still done manually. Where this system can be used in various vocational schools for the Field Work Practice program. The author conducted a research sample at SMK Negeri 11 Malang which is one of the vocational high schools in the city of Malang. The process of implementing street vendors begins with students submitting an application letter for street vendors to PR and then the letter will be checked and sent to companies that have collaborated. If certain parties make students have to wait a long time because PR is sometimes not at school or there are other activities. Based on these problems, a PKL Management Information System is needed which aims to design and implement a Field Work Practice Management Information System. The scope of the information system consists of registration, reporting, and checking activities in real time.