# **ABSTRAK**

**Safitri Dwi Anggraini. 2020**. Sistem Informasi Administrasi Praktek Kerja Industri Berbasis Web studi kasus SMK Negeri 4 Malang. Tugas Akhir. Program Studi Manajemen Informatika(D3). Sekolah Tinggi Informatika dan Komputer Indonesia STIKI Malang, Pembimbing Utama : Dr. Eva Handriyanti, S.Kom.,M.MT.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Praktek Kerja Industri, Prakerin, Sistem Informasi Administrasi, SMK

Praktek Kerja Industri atau yang biasa disebut sebagai Prakerin merupakan bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di sekolah dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan praktek kerja secara langsung, SMK Negeri 4 Malang sebagai salah satu Sekolah mengengah kejuruan wajib memenuhi muatan dari kurikulum mengenai kewajiban Prakerin selama siswa tersebut mengemban studi di SMK. Waktu pelaksanaan Prakerin di SMK Negeri 4 Malang sendiri selama 1 tahun penuh, hal ini mengakibatkan kurangnya memonitoring siswa saat berada di instansi saat prakerin serta kesulitannya proses pencatatan jurnal, nilai serta absensi, Maka dari itu diperlukan sistem informasi praktek kerja industri yang mana memudahkan proses pelaksanaan prakerin maupun membantu humas dalam memonitoring siswa baik dari penempatan, kerjasama, pengumuman jadwal, presensi serta jurnal. Pengumpulan data yang dilakukan sebelum membuat penelitian ini yaitu dengan wawancara serta mengambil data sampling serta analisa terkait data yang dilakukan pada penelitian ini yaitu menggunakan analisa data sebab akibat. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sistem informasi praktek kerja industri yang telah dibuat dapat membantu mempermudahh proses pelaksanaan prakerin baik dari penempatan prakerin, kerjasama prakerin, serta mempermudah proses pendataan data siswa seperti jurnal, presensi dan penilaian agar bisa terekap dengan baik.

# **ABSTRACT**

**Safitri Dwi Anggraini. 2020**. Web-Based Industrial Work Practice Administration Information System case study of SMK Negeri 4 Malang. Thesis. Informatics Management Study Program (D3). Indonesian College of Informatics and Computer STIKI Malang, Thesis guide: Dr. Eva Handriyanti, S.Kom., M.MT.

Keywords: Information Systems, Industrial Work Practices, Internship, Administrative Information Systems, SMK

Industrial Work Practice or what is commonly referred to as Internship is a form of systematic and synchronous implementation of educational programs in schools with programs of mastery of skills obtained through direct practical work activities, SMK Negeri 4 Malang as one of the vocational secondary schools is obliged to fulfill the content of the curriculum regarding Internship obligations as long as these students carry out studies at SMK. The time for the implementation of Internship at SMK Negeri 4 Malang itself for 1 full year, this resulted in a lack of monitoring of students while in the institution during the internship and the difficulty in the process of recording journals, grades and attendance, therefore an industrial work practice information system is needed which facilitates the implementation process. internship and helping public relations in monitoring students both from placements, cooperation, schedule announcements, attendance and journals. Data collection was carried out before making this study by interviewing and taking data sampling and analysis related to the data carried out in this study using causal data analysis. From the results of the study it can be concluded that the industrial work practice information system that has been created can help simplify the process of implementing apprenticeship both from the placement of internships, cooperation in internships, and facilitating the data collection process for students such as journals, attendance and assessments so that they can be applied properly.