

ABSTRAK

Pada Program Studi Teknik Industri UPN “Veteran” Yogyakarta terdapat Kerja Praktek sebagai syarat mahasiswa untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik. Dalam mengajukan Kerja Praktek, proses pengajuan masih dilakukan secara manual dimana mahasiswa Teknik Industri UPN “Veteran” Yogyakarta diwajibkan untuk mengumpulkan persyaratan seperti diantaranya Kartu Rencana Pendidikan, Kartu Tanda Mahasiswa, dan menyerahkan proposal rencana penelitian, selanjutnya diserahkan ke jurusan untuk mendapat persetujuan topik dan mendapat Dosen pembimbing. Kemudian seluruh pengumuman dilakukan dengan cara ditempel di papan pengumuman dan Mahasiswa dituntut aktif datang ke kampus tiap hari untuk hanya sekedar melihat pengumuman yang belum tentu sudah terpajang.

Berangkat dari permasalahan yang sudah dijelaskan, solusi yang dapat diberikan untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi adalah dengan membuat website Sistem Informasi Kerja Praktek di Program Studi Teknik Industri UPN “Veteran” Yogyakarta. Website yang dibuat akan mencoba menyelesaikan permasalahan pengajuan Kerja Praktek dengan harapan dapat mengefisiensikan waktu, biaya, dan tenaga.

Berdasarkan dari hasil analisis, perancangan dan implementasi yang telah dilakukan, dapat disimpulkan, dihasilkan suatu Sistem Informasi Kerja Praktek Program Studi Teknik Industri UPN “Veteran” Yogyakarta berbasis *Website*. Sistem Informasi ini dapat digunakan oleh 3 user yaitu Admin, Dosen, dan Mahasiswa. Sistem Informasi ini dapat membantu Mahasiswa dalam administrasi Kerja Praktek serta dapat juga membantu Mahasiswa dalam mendapatkan informasi tentang Kerja Praktek. Sistem Informasi ini dapat memudahkan tugas dari admin atau koordinator Kerja Praktek dalam menyiapkan berkas-berkas yang diperlukan untuk seminar Kerja Praktek. Sistem Informasi ini dapat memudahkan Dosen untuk mengetahui siapa-siapa saja yang menjadi Mahasiswa Bimbingannya dan mengetahui jadwal ujian seminar Kerja Praktek yang menjadi tanggung jawabnya.

Kata Kunci : Website, Sistem Informasi, Kerja Praktek, Teknik Industri

ABSTRACT

Industrial engineering at UPN "Veteran" Yogyakarta is the Practical Work as a condition students to get a Sarjana Teknik (ST). The Practical Work in filing, the filing process is still done manually where Industrial engineering students UPN "Veteran" Yogyakarta are required to collect such requirements include Education Plan, GPA report, and submit Student proposal research plan, henceforth are submitted to the Department for approval a topic and get the supervisor Professor. Then the whole announcement was made by way of a tacked on the Bulletin Board and Student sued campus come to active each day to just see the announcements that are not necessarily already displayed.

Departing from the problems already described, solutions that can be given to resolve problems that occur is to create a website system information Practical Work industrial engineering at UPN "Veteran" Yogyakarta. Website created will try solving the submission of Practical Work in hopes of efficiency of the time, cost, and effort.

Based on the results of the analysis, design and implementation have been made, it can be concluded, produced a Practical Work information system of industrial engineering UPN "Veteran" Yogyakarta. This information system can be used by 3 users namely Admin, professors, and students. Information system can help Students in the Practical Work as well as the Administration can also assist students in getting information about the final report. This information system can facilitate the tasks of an admin in preparing the necessary files for final project seminar. Information system can make it easy for Lecturers to know who-anyone who is a Student Guidance and know the exam schedule seminar final assignment which became its responsibility.

Keywords: Website, Information System, Practical Work, Industrial Engineering