

ABSTRAK

Nama : Ferdiansyah Setya Pradana
NIM : 41814010013
Pembimbing TA : Ardiansyah, ST., M.Kom
Judul : Analisa dan Perancangan sistem informasi praktek kerja industri menggunakan AHP (Studi Kasus : SMK AL-Chasanah)

Semua jurusan pada sekolah menengah kejuruan pasti mengadakan praktek kerja industri untuk siswanya. Penempatan tempat kerja lapangan biasanya ditentukan oleh pihak sekolah walaupun terkadang siswa dapat mengajukan tempat untuk praktek sendiri. Dalam pemantauan praktek siswa terkadang pihak sekolah harus memerlukan tenaga yang cukup besar untuk memantau anak didiknya. Dan sering kali siswa yang akan atau sedang dalam praktek kerja industri mengalami kesulitan dalam mendapatkan informasi maupun susah untuk beradaptasi. Sehingga perlu adanya bimbingan baik dari sekolah maupun teman. Oleh karena itu dibutuhkan klasifikasi pada sistem informasi untuk melakukan manajemen praktek kerja industri. Dengan bertujuan bisa melakukan monitoring dan manajemen kegiatan praktek kerja industri ini, Tahap analisa dan penerapan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)*. Sistem informasi praktek industri kerja ini bisa memberikan kemudahan informasi dalam penempatan tempat kerja dan memantau siswa yang melakukan praktek kerja industri.

Kata kunci:
praktek, industri, *Analytical Hierarchy Process*.



ABSTRACT

Name : Ferdiansyah Setya Pradana
Student Number : 41814010013
Counsellor : Ardiansyah, ST., M.Kom
Title : *Analysis and Design of industrial work practices information systems using AHP (Case Study: SMK AL-Chasanah)*

All majors in vocational high schools are sure to carry out industrial work practices for their students. Placement of field work is usually determined by the school although sometimes students can submit a place for their own practice. In monitoring the practice of students sometimes the school must require considerable energy to monitor their students. And often students who will or are in industrial work experience difficulties in getting information and difficult to adapt. So there needs to be guidance from both the school and friends. Therefore a classification of information systems is needed to manage industrial work practices. By aiming at being able to monitor and manage the industrial work practices, the analysis and implementation phase uses the Analytical Hierarchy Process (AHP) method. This industrial work practice information system can provide easy information in the placement of workplaces and monitor students who carry out industrial work practices.

Key words:
practice, industry, Analytical Hierarchy Process.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA