

**Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Kerja Praktek Diploma III
pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro
Semarang**

SAEFUL RACHMAN

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ipoenk_378ers@yahoo.com

ABSTRAK

Laporan penelitian dengan judul "Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Kerja Praktek Diploma III pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro Semarang" merupakan salah satu pengembangan suatu sistem yang ada pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro Semarang. Tujuan Tugas Akhir ini adalah menganalisis dan merancang sebuah sistem informasi Kerja Praktek Diploma III pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro Semarang. Sistem tersebut dapat digunakan mahasiswa Kerja Praktek, dosen pembimbing, dan koordinator Kerja Praktek dalam kebutuhan informasi Kerja Praktek, meliputi pendataan, pengolahan, penyimpanan, pencarian, pelaporan data Kerja Praktek. Dengan berbasis web, mahasiswa Kerja Praktek, dosen pembimbing, dan koordinator Kerja Praktek dapat melihat / mencari informasi Kerja Praktek dari manapun dan khususnya para mahasiswa Kerja Praktek mendapatkan informasi tentang tempat Kerja Praktek. Metode pengumpulan data meliputi interview, observasi, dan studi pustaka. Metode pengembangan sistem yaitu menggunakan model Sistem Development Life Cycle (SDLC). Metode perancangan sistem menggunakan alat bantu meliputi Context Diagram, Flow of Document, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram dan Data Dictionary. Sedangkan dalam pembuatan modul program digunakan XAMPP sebagai web server local, PHP sebagai bahasa pemrograman serta HTML dan CSS sebagai pendukung pembuatan layout tampilannya dan MySQL untuk pengolahan databasenya. Diharapkan sistem yang ada dapat meningkatkan layanan terhadap dosen pembimbing, koordinator Kerja Praktek dan khususnya mahasiswa yang mengambil mata kuliah Kerja Praktek.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Kerja Praktek, Diploma III, Administrasi, Pengelolaan.

**Administration Information Systems for Job Training Management of
Diploma III at the Faculty of Computer Science Dian Nuswantoro
University Semarang**

SAEFUL RACHMAN

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ipoenk_378ers@yahoo.com

ABSTRACT

Final report titled "Administration Information Systems for Job Training Management of Diploma III at the Faculty of Computer Science Dian Nuswantoro University Semarang" is one of the development of a system that existed at the Faculty of Computer Science University of Dian Nuswantoro Semarang. This final goal is to analyze and design an information system Job Training Diploma at the Faculty of Computer Science University of Dian Nuswantoro Semarang. The system can use the Job Training student, supervisor and coordinator Job Training Job Training in information needs, including data collection, processing, storage, retrieval, data reporting Work Practice. With its Web-based Job Training students, lecturers, and Job Training coordinators can see / find information from anywhere and Job Training specifically Job Training students get information about the Job Training. Data collection methods include interviews, observations, and literature. Systems development methods is to use the model Systems Development Life Cycle (SDLC). System design methods using tools include Context Diagrams, Flow of Document, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram and Data Dictionary. While the program is used in the manufacture of modules XAMPP as a local web server, PHP as the programming language as well as supporting HTML and CSS layouting zoom and MySQL for database processing. It is expected that existing systems can improve service to the supervisor, coordinator Job Training and especially students taking courses Job Training.

Keyword : Sistem Informasi, Kerja Praktek, Diploma III, Administrasi, Pengelolaan.