

**SISTEM INFORMASI TUGAS AKHIR BERBASIS WEB PADA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
SEMARANG**

DHINEL RIVISIANDRITA WARAPSARI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : kristina.elyani@yahoo.com

ABSTRAK

Tugas Akhir (TA) merupakan suatu kegiatan penelitian yang diwajibkan bagi mahasiswa untuk menyelesaikan pendidikannya. Pada saat ini proses administrasi tugas akhir yang dilakukan di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro Semarang (UDINUS) belum memaksimalkan penggunaan sumber daya komputer, berupa aplikasi offline. Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro Semarang (UDINUS) memerlukan adanya sistem informasi Tugas Akhir (TA) berbasis web. Sistem tersebut dapat digunakan dosen pembimbing, mahasiswa Tugas Akhir (TA) dan koordinator Tugas Akhir (TA) dalam kebutuhan informasi Tugas Akhir (TA), meliputi pendataan, pengolahan, penyimpanan, pencarian, pelaporan data Tugas Akhir (TA) dan kondisi mahasiswa bimbingan yang aktif tiap dosen pembimbing. Dengan berbasis web, dosen pembimbing, mahasiswa dan koordinator Tugas Akhir (TA) dapat melihat / mencari informasi Tugas Akhir (TA) dari manapun dan dapat mengetahui data Tugas Akhir (TA) masing-masing tahun ajaran dengan cepat, tepat, dan akurat. Dalam merancang sistem tersebut alat bantu yang digunakan antara lain adalah 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.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Tugas Akhir, Berbasis Web, Universitas Dian Nuswantoro .

Kata Kunci : Sistem Informasi, Tugas Akhir, Berbasis Web, Universitas Dian Nuswantoro

**END OF TASK INFORMATION SYSTEM ON WEB-BASED COMPUTER
SCIENCE UNIVERSITY FACULTY OF DIAN NUSWANTORO
SEMARANG**

DHINEL RIVISIANDRITA WARAPSARI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : kristina.elyani@yahoo.com

ABSTRACT

Final Assignment (TA) is a research activity that is required for students to complete their education. At the end of this process of administrative tasks performed in the Faculty of Computer Science University of Dian Nuswantoro Semarang (UDINUS) has not maximized the use of computer resources, offline application form. Faculty of Computer Science University of Dian Nuswantoro Semarang (UDINUS) requires a final project information system (TA) web-based. The system can be used lecturers, student final project (TA) and the final project coordinator (TA) in the Final information needs (TA), including data collection, processing, storage, retrieval, reporting data Final (TA) and the condition of student guidance each active supervisor. With web-based, tutor, student and coordinator of the Final Project (TA) can view / search for information Final Assignment (TA) from anywhere and can learn Final data (TA) of each school year with a fast, precise, and accurate. In designing the system tools used include the Flow of Documents, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagrams and Data Dictionary. While the program module used in the manufacture of XAMPP as a local web server, PHP as a programming language as well as HTML and CSS as a supporter of making layout looks and MySQL for database processing.

Keywords: Information Systems, Final, Web Based, University of Dian Nuswantoro.

Keyword : Sistem Informasi, Tugas Akhir, Berbasis Web, Universitas Dian Nuswantoro