

# **RANCANG SISTEM INFORMASI TUGAS AKHIR**

**(Studi Kasus Program Studi D3 Sistem Informasi Universitas Teknologi  
Yogyakarta)**

Faiza Septi Ariani  
D3 Sistem Informasi  
Fakultas Teknologi Informasi & Elektro  
Universitas Teknologi Yogyakarta

## **ABSTRAK**

# **RANCANG SISTEM INFORMASI TUGAS AKHIR**

**(Studi Kasus Program Studi D3 Sistem Informasi Universitas Teknologi  
Yogyakarta)**

Sebelum akhirnya dinyatakan lulus menjadi Ahli Madya D3 Sistem Informasi, setiap mahasiswa harus menyelesaikan Tugas Akhir. Tugas Akhir menjadi salah satu mata kuliah yang ditawarkan, mahasiswa dapat mengambil dengan syarat mendaftarkan Proposal Pengajuan Tugas Akhir dan Pengajuan Dosen Pembimbing.

Tidak sedikit mahasiswa yang mengalami kesulitan untuk dapat mendaftar Tugas Akhir ini dikarenakan kurangnya informasi dari Sekretariat Program Studi kepada mahasiswa, sehingga perlu dibangun sebuah Sistem Informasi yang dapat menjadi jembatan antar Program Studi dan mahasiswa. Sistem yang dikembangkan dinamakan Sistem Informasi Tugas Akhir. Sistem ini dapat memberikan rekomendasi pilihan dosen pembimbing dan mencatat data pendaftaran Tugas Akhir mahasiswa dengan memanfaatkan dukungan teknologi *web service* untuk memudahkan pertukaran data.

**Kata kunci:** Sistem Informasi, Tugas Akhir, *Web Service*.

## **ABSTRACT**

Before finally being declared graduated as D3 Information System Associate Expert, each student must complete the Final Project. Final Project is one of the courses offered, that students can take on the condition that they register the Final Project Submission Proposal and Supervising Lecturer Submission.

Many students are experiencing difficulty to be able to register this Final Project due to lack of information from the Study Program Secretariat, so it needs to be built an Information System that can be a bridge between the Study Program and students. The system developed is called the Final Task Information System. This system can provide

recommendations for supervisors and record student Final Assignment registration data by utilizing web service technology support to facilitate data exchange.

Keywords: Information Systems, Final Project, Web Service.