

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA SYMPHOSIUM DAN  
WORKSHOP BERBASIS WEB PADA FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG**

**RIZKI FAJAR KURNIASIH**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : rizkifajar*

**ABSTRAK**

Kesekretariatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro adalah bagian yang menangani segala administrasi fakultas. Dengan banyaknya kegiatan yang berjalan pasti banyak pula transaksi yang dilakukan. Salah satunya kegiatan symposium dan workshop yang sering diadakan. Dalam kurun waktu satu bulan bisa diadakan 3-4 kali, dengan jumlah peserta rata-rata 200 orang setiap kali acara. Dengan kurun waktu yang relative pendek dan peserta yang banyak, kekurangan yang ada pada Kesekretariatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro adalah sistem pendaftaran yang berjalan saat ini masih bersifat manual, sehingga akan berpengaruh pada kesalahan dan keterlambatan dalam penyajian informasi. Segala transaksi pendaftaran masih dilakukan dengan sistem pembukuan. Dimana saat ini sistem seperti itu dianggap sudah tidak efektif. Seiring dengan adanya perkembangan teknologi Kesekretariatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro membutuhkan solusi untuk mengatasi kekurangan yang ada saat ini. Solusi yang tepat adalah dengan menerapkan suatu website pendaftaran sehingga dapat mengolah data transaksi peserta agar peserta diluar kota Semarang dapat lebih mudah dan lebih efektif dalam mendaftar. Penyajian laporan lebih cepat, tepat, dan akurat. Metode pengembangan sistem yang akan digunakan penulis adalah metode pengembangan model SDLC. Serta teknik pengumpulan data menggunakan metode penelitian observasi, wawancara, dan survey. Perlu menggunakan sebuah website dinamis sebagai media komunikasi dan informasi secara online melalui internet sehingga pendaftaran, dan pelayanan dapat dilakukan selama 24 jam.

Kata Kunci : Kesekretariatan, Pendaftaran, Symposium, Workshop, SDLC

**INFORMATION SYSTEM FOR REGISTRATION OF PARTICIPANTS  
AND A WEB-BASED WORKSHOP SYMPHOSIUM ON MEDICAL  
FACULTY DIPONEGORO UNIVERSITY**

**RIZKI FAJAR KURNIASIH**

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

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

*Email : rizkifajar*

**ABSTRACT**

Secretarial Diponegoro University Faculty of medicine is the part that handles all the administration of the faculty. With so many activities that run must have many transactions carried out. One of these activities and workshops often symposium were held. In the span of one month be held 3-4 times the number of participants, with an average of 200 people per event. With a relative short period of time and a lot of participants, the existing deficiencies in the Secretarial medical faculty University of Diponegoro is a registration system that is currently running is still a manual, so it will be influential on errors and delays in the presentation of information. All transactions are still done with the registration system of bookkeeping. Where such systems are currently considered to have been ineffective. Along with the development of technology Diponegoro University Medical Faculty Secretarial needs a solution to overcome the deficiencies that exist today. The right solution is to implement a Web application so that it can process data transaction participants to participants outside the city of London can be easier and more effective in the register. Report rendering faster, precise, and accurate. System development method that will be used in the author's methods of model development SDLC. Data collection techniques as well as using research methods of observation, interviews, and surveys. Need to use a dynamic website as a medium of communication and information online through the internet so that registration, and the service can be done for 24 hours.

Keyword : Secretary, Registration, Symposium, Workshop, SDLC