

Pengisian form formulir rencana studi pada world wide web dengan menggunakan basis data pada sistem informasi basis data pakar

Ahmad Huraera Nurhani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20243695&lokasi=lokal>

Abstrak

Seorang mahasiswa sebelum melakukan kegiatan akademis di Perguruan Tinggi akan melakukan pengisian Formulir Rencana Studi (FRS). Dengan bertambah majunya teknologi informasi digital seperti internet, aplikasi pengisian form FRS dapat dilakukan dari jarak jauh dengan menggunakan world wide web. Pada skripsi ini akan diterapkan aplikasi basis data pada dokumen web di internet berupa pengisian form Hypertext Markup Language (HTML) dengan perancangan dan pengembangan perangkat lunak untuk sistem pengisian FRS jarak jauh berdasarkan basis data pada Sistem Informasi Basis Data Pakar dan uji coba pada jaringan komputer lokal intranet. Pengisian form FRS dilakukan oleh mahasiswa yang datanya tercatat pada basis data komputer kampus, dalam hal ini digunakan basis data pada Sistem Informasi Basis Data Pakar (Sibapak).

Berdasarkan data kondisi akademis pada basis data, seorang mahasiswa mengisi FRS sesuai dengan syarat Indeks Prestasi pada semester sebelumnya. Pengisian form FRS dengan internet ditujukan untuk mengatasi permasalahan administrasi yang sering terjadi pada pengisian FRS biasa seperti faktor keterlambatan karena saat liburan, letak kampus yang berada di luar kota atau tersebar.