Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Penyediaan informasi kurikulum melalui jaringan internet dengan menggunakan basis data dan sistem pakar

Yosi Hendarsjah, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20243593&lokasi=lokal

---

Abstrak

Sebagian siswa dan lulusan Sekolah Menengah Umum yang akan melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi membutuhkan saran-saran yang diperlukan dalam memilih fakultas dan jurusan apa yang sebaiknya dimasuki di perguruan tinggi. Para talon mahasiswa tersebut jugs membutuhkan informasi mengenai mata kuliah apa saja yang akan dipelajari di fakultas-fakultas dan jurusan-jurusan tersebut. Pihak perguruan tinggi dapat memberikan saran-saran dan informasi yang dibutuhkan. Salah sate sarana yang dapat digunakan adalah World-Wide Web pads jaringan Internet.

Data-data mengenai semua mata kuliah dan kurikulum pendidikan yang diberikan di perguruan tinggi tersebut disimpan dalam basis data dan dapat diakses oleh para talon mahasiswa pada web site perguruan tinggi tersebut melalui sebuah aplikasi CGI (Common Gateway Interface) pengakses basis data. Saran-saran yang dibutuhkan oleh para talon mahasiswa ditampilkan pada browser oleh sebuah aplikasi script sistem pakar setelah menerima dan mengolah sejumlah data tertentu dari talon mahasiswa tersebut.

Skripsi ini membahas penyediaan informasi melalui World-Wide Web yang menggunakan basis data dan sistem pakar yang diterapkan pada perangkat lunak aplikasi CGI dan aplikasi script yang akan memberikan informasi dan saran kepada para talon mahasiswa serta rancangan berkas-berkas HTML yang akan digunakan untuk memanggil dan menampilkan hasil dari aplikasi-aplikasi CGI dan script tersebut.