

ABSTRAK

Informasi adalah data yang dapat diolah supaya menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya. Proses perkuliahan pada universitas memiliki banyak keterlibatan akan informasi yang terjadi di dalamnya. Untuk itu dibutuhkan sebuah sistem informasi yang terpusat untuk mengatur sistem informasi yang ada. Proses perkuliahan yang diterapkan pada tugas akhir ini dimulai dari proses perencanaan studi, masa perkuliahan pertama, ujian tengah semester (UTS), masa perkuliahan kedua, ujian akhir semester (UAS), dan proses evaluasi studi (pembagian kartu hasil studi).

Dalam tugas akhir ini, sistem informasi perkuliahan dibuat dalam bentuk basis web, dengan menggunakan bahasa PHP dan MySQL sebagai bahasa pengaturan databasenya. Hak akses yang disediakan pada tugas akhir ini adalah mahasiswa, dosen, kepala jurusan, pimpinan universitas (rektor), staf, dan administrator. Setiap user memiliki opsi yang berbeda-beda.

Sistem informasi perkuliahan yang dibuat pada tugas akhir ini adalah pembahasan akan proses pengolahan nilai mentah (nilai ujian, tugas, proyek, quiz, dan lain-lain) menjadi nilai nisbi (A/AB/A+), kehadiran seorang mahasiswa dalam suatu kelas, bantuan kepada mahasiswa untuk melakukan perencanaan studi, pembuatan janji kepada dosen. Proses bantuan kepada mahasiswa dalam melakukan perencanaan studi dilakukan dengan cara membandingkan data kelas mata kuliah yang dibuka dengan data transkrip mahasiswa yang sudah pernah diambilnya. Mahasiswa dapat melakukan bantuan perencanaan studi dengan menggunakan bantuan fasilitas ini, sebelum mahasiswa nantinya akan melakukan perencanaan studi yang ada pada universitas.

Selain sistem informasi perkuliahan yang dibahas, tugas akhir ini juga memberikan fasilitas untuk mengubah kode nisbi (A+, A, AB) sesuai kehendak user, mengubah nama universitas beserta logo universitasnya, mengubah data kalender akademik, melihat laporan-laporan.