

APLIKASI ABSENSI MAHASISWA PADA LABORATORIUM SISTEM INFORMASI DENGAN JARINGAN INTRANET MENGGUNAKAN VB.NET DAN SQL SERVER

Kuwat Setiyanto, Aqwam Rosadi Kardian SKom, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Perkembangan dunia informasi khususnya dalam bidang komputer, dewasa ini sudah berkembang dengan pesat. Keperluan akan kecepatan dan keakuratan data menjadi salah satu alasan mengapa banyak instansi atau perusahaan yang menerapkan teknologi sistem informasi berbasis komputer dalam memenuhi setiap permintaan informasi yang dibutuhkan. Pendataan kehadiran mahasiswa merupakan hal penting dalam perkuliahan untuk menentukan tingkat kedisiplinan mahasiswa dalam melaksanakan kegiatan perkuliahan serta menjadi acuan bagi penilaian keaktifan mahasiswa. Untuk itu sistem pendataan kehadiran mahasiswa perlu ditingkatkan, salah satunya adalah dengan merubah sistem pendataan manual dengan sistem pendataan berbasis komputer. Sistem pendataan kehadiran mahasiswa berbasis komputer adalah sistem pendataan kehadiran mahasiswa dengan menggunakan aplikasi komputer. Aplikasi ini dirancang untuk mencatat kehadiran dan keaktifan mahasiswa pada saat melaksanakan kegiatan praktikum di Lab. Sistem Informasi pada Universitas Gunadarma. Aplikasi komputer ini berguna bagi asisten Lab. Sistem Informasi untuk mempersingkat waktu dalam proses pencatatan kehadiran mahasiswa dan dapat digunakan untuk mencari data keaktifan mahasiswa dalam mengikuti kegiatan praktikum agar kegiatan praktikum dapat berjalan dengan baik dan lebih efisien. Disamping itu, karena data telah terkomputerisasi maka tingkat keamanan data lebih terjamin dengan terhindarnya dari kesalahan manusia.