

Abstraksi

Internet merupakan topik yang tidak asing lagi bagi semua orang, perkembangan internet sangat pesat sekali di kota kota besar dan juga di kota kecil. Jumlah pengguna internet setiap tahunnya mengalami kemajuan didukung juga oleh prasarana dari pemerintah yang makin memadai. Demikian juga lembaga lembaga pendidikan sudah hampir semuanya mengajarkan dan menggunakan internet sebagai salah satu materi pengajaran

Dalam tugas akhir ini, dirancang dan dibuat suatu aplikasi yang mengintegrasikan dan memberikan informasi seputar dunia pendidikan lewat internet yaitu browser berbasis website. Browser adalah cara tercepat untuk mengetahui informasi yang akan dicari karena hasil pencarian informasi bisa didapatkan saat itu juga dalam waktu yang cepat dan tempat yang berbeda artinya tidak harus melihat nilai itu di kampus.. Untuk memudahkan pembahasan digunakan contoh kasus pada sistem pelayanan informasi pendidikan berbasis website yang dapat diterapkan pada lembaga pendidikan komputer PIKMI. Aplikasi dibuat dengan menggunakan bahasa ASP, HTML, semua aplikasi yang dibuat berada didalam lingkungan sistem operasi Windows 98 Se dengan add-on PWS.

Uji coba dilakukan pada komputer Pentium 3, memori 128 MB, dalam lingkungan sistem operasi Windows 98 Se dengan add-on PWS sebagai web server. Hasil uji coba memberikan hasil sesuai dengan yang diharapkan, dimana Akademik, Mahasiswa dan Dosen atau orang awam dapat memperoleh informasi tentang PIKMI, jurusan yang ada di PIKMI, dan informasi mengenai hasil kegiatan akademik yang berupa nilai maupun absen di PIKMI hanya dengan online ke internet dan mengunjungi website PIKMI.

Keyword : Sistem informasi, Internet, HTML, ASP, Web