

ABSTRAK

Dewasa ini penerapan Sistem Informasi berbasis Web telah banyak dipakai oleh beberapa lembaga. Tidak terkecuali oleh beberapa lembaga pendidikan. Sistem Informasi yang akan dirancang ini nantinya akan memakai jasa.

Pada kesempatan ini, penulis akan mengembangkan sebuah Paket Aplikasi E-Learning Berbasis Web Pada Universitas Widya Kartika, Surabaya dengan menggunakan bahasa pemrograman ASP.Net dan Delphi 7.0.. Adapun yang akan penulis buat nantinya adalah program utama E-Learning yang berfungsi untuk mengirim pesan, menerima pesan, ganti password, customize home page, birthday remainder, upload file, download file, delete file, upload berita, hapus berita, tambah user, ubah user, hapus user, lihat nilai, tambah validasi voucher, registrasi mata kuliah, krs, ujian, transkripnilai, tambah mata kuliah, ubah mata kuliah, hapus mata kuliah, melihat nilai ujian sehingga memungkinkan para siswa yang bertempat tinggal jauh dari kampus dapat tetap belajar.

Sistem Informasi ini dibuat dengan menggunakan aplikasi basis data MySQL 5.1 sedangkan bahasa pemrogramannya adalah ASP.Net dan Borland Delphi 7.0.

Keyword : E-Learning, Online, Web, Universitas Widya Kartika.