ABSTRAK

Penerapan sistem absensi sudah banyak dipakai oleh beberapa lembaga, tidak terkecuali oleh lembaga pendidikan. Bahkan saat ini melakukan proses pencatatan absensi sudah semakin mudah saja dengan adanya berbagai alat, misalnya barcode, scanner sidik jari. Sistem aplikasi yang akan dirancang ini nantinya akan dapat dimanfaatkan untuk membantu pencatatan proses absensi seorang mahasiswa di suatu universitas sebagai salah satu lembaga pendidikan.

Pada kesempatan ini, penulis akan mengembangkan sebuah aplikasi sistem Manajemen dan Kontrol Absensi untuk Sistem Perkuliahan dengan menggunakan bahasa pemrograman Borland Delphi 7.0. Adapun yang akan penulis buat nantinya adalah program utama Manajemen dan Kontrol Absensi untuk Sistem Perkuliahan yang berfungsi untuk membantu pencatatan proses absensi, pemberian warning absensi. Program manajemen absensi ini juga bertujuan untuk membantu menampilkan jadwal-jadwal yang disusun dalam suatu perkuliahan.

Sistem manajemen dan kontrol absensi ini dibuat dengan menggunakan aplikasi basis data MySql Server 4.1 dan menggunakan bahasa pemrograman Borland Delphi 7.0.

Keyword : Manajemen Absensi, Universitas Widya Kartika