

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

UPT Pelatihan adalah salah satu lembaga dibawah naungan Iformatics & Business Institute IIB Darmajaya yang memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai pusat penyelenggara pendidikan dan pelatihan bagi pengembangan keahlian civitas akademika (mahasiswa). Sebagai sebuah lembaga, kegiatan manejrrial dan oprasional UPT Pelatihan dilaksanakan sesuai dengan Standard Oprasional Procedure (SOP) yang telah diteteapkan dan sampai saat ini telah berjalan dengan baik. Namun dalam pelaksanaan kegiatan manejrrial dan oprasioanl di lapangan masig sering ditemukan permasalahan – permasalahan teknis yang mempengaruhi kinerja kegiatan adminitrasi, transaksi dan pengolahan data pelatihan. Permasalahan-permasalahan sampai saat ini masih menjadi kendala untuk mencapai tujuan penyediaan data dan informasi yang berkualitas (akurat,relevan dan tepat waktu) dalam sebuah lembaga seperti UPT Pelatihan. Hal ini dikarenakan kegiatan administrasi, transaksi dan pengolahan data pelatihan dimulai dari proses pendaftaran.penyelenggaraan pelatihan, penilaian dan monitoring belum didukung oleh sebuah perangkat lunak sistem informasi, sumber data, sistem integrasi data dan pererangkat keras khusus guna mendukung kegiatan tersebut.

PUSAT PELATIHAN Darmajaya setiap bulanya selalu membuka pendaftaran HTML5, MOS, FCNS, DATABASE, ACA, SPSS, dan ZAHIR sebanyak 100 peserta . Dalam proses penginputan pendaftaran masih menggunakan (*Microsoft excel*) dan dalam proses menginformasikan jadwal, pendaftaran dan hasil nilai. membutuhkan waktu lama, dalam proses menginformasikan memasang informasi dipapan pengumuman sehingga pada prosesnya sendiri terkadang peserta pelatihan kurang tahu dan tidak membaca papan pengumuman, Untuk meningkatkan kualitas perkembangan di Program Studi Sistem Informasi, maka penulis ingin mengajukan judul “**Sistem Informasi Training dan Sertifikasi Berbasis Web pada UPT Pelatihan IIB Darmajaya Bandar Lampung**”

## 1.2 Perumusan Masalah

Bagaimana merancang sebuah sistem informasi Training dan Sertifikasi pada Pusat Pelatihan agar informasi cepat tersaji ke mahasiswa ?”.

## 1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup masalah pada penelitian ini dibatasi pada hal sebagai berikut.

### 1. Tempat Penelitian

Penelitian ini bertempat di IIB Darmajaya JL. Z.A. Pagar Alam No. 93, Labuhan Ratu, Lampung 35141 khususnya dibagian UPT Pelatihan.

### 2. Batasan Masalah

Agar permasalahan tidak terlalu luas dan dapat terarah, penulis menentukan batasan dari penelitian ini adalah Sistem ini hanya diperuntukkan Pendaftaran dan Penjadwalan Training dan Sertifikasi

## 1.4 Tujuan

1. Membangun dan merancang sebuah sistem sebagai media informasi pada UPT Pelatihan IIB Darmajaya.
2. Memberikan informasi kepada mahasiswa dan dosen tentang informasi pelatihan yang ada di UPT Pelatihan
3. Sistem Informasi pelatihan yang dibangun diharapkan dapat membantu pihak UPT Pelatihan dalam menginformasikan jadwal pendaftaran dan informasi.

## 1.5 Manfaat

1. Memudahkan staff dalam memberikan pengumuman atau informasi yang ada pada UPT Pelatihan IIB Darmajaya.
2. Memudahkan mahasiswa dan dosen dalam memperoleh informasi yang ada di UPT Pelatihan IIB Darmajaya.
3. Sebagai solusi alternatif media informasi dengan pemanfaatan teknologi informasi menjadi lebih baik.
4. Dapat dijadikan sebagai bahan masukan atau pertimbangan dalam pengembangan dan pemanfaatan teknologi sistem yang dibuat sebagai

alternatif informasi yang lebih baik dan efisiensi dalam hal layanan informasi di UPT Pelatihan IIB Darmajaya.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

### **BAB I PENDAHULUAN**

Berisikan latar belakang masalah, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bagian ini berisikan tentang definisi-definisi dan teori-teori yang digunakan oleh penulis sebagai pendukung dalam pembuatan karya ilmiahnya.

### **BAB III METODE PELAKSANAAN**

Pada bagian ini akan dibahas tentang metode-metode penyelesaian permasalahan yang telah dirumuskan dalam perumusan masalah.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bagian ini membahas tentang proses hasil dari sistem yang dibuat yang terdiri dari pembahasan hasil dan penguraian tentang kelebihan dan kekurangan dari program yang dibuat.

### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

Bagian ini membahas tentang simpulan-simpulan berdasarkan temuan-temuan masalah, serta saran-saran yang diberikan berdasarkan temuan sebagai saran pengembangan dan imple

