

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Ikatan Pelajar Riau (IPR) adalah salah satu organisasi persatuan mahasiswa yang berasal dari kepulauan Riau. Yang salah satu kegiatannya adalah memberikan informasi kepada calon mahasiswa baru tentang Perguruan Tinggi (PT) yang ada di Yogyakarta, serta informasi lain yang berkaitan dengan PT.

Adanya sebuah website yang menampung informasi IPR dan anggota, serta data mahasiswa Riau yang ada di Yogyakarta, akan sangat membantu calon mahasiswa baru.

Berdasarkan latar belakang tersebut, penulis dalam Tugas Akhir ini mengambil judul “***Sistem Informasi Ikatan Pelajar Riau (IPR) Berbasis Web***” yang akan membantu permasalahan tersebut.

Website yang akan menitik beratkan pada tampilan informasi, memanfaatkan *Style* dari *Cascading Style Sheet (CSS)* versi ke-3, yang mampu melakukan banyak hal dalam desain website. CSS3 mendukung penentuan posisi konten, huruf font, dan tampilan pada *teble / table layout*. CSS3 juga dapat melakukan animasi pada halaman website, diantaranya animasi warna hingga animasi 3D. Dengan menggunakan *style* tersebut

halaman website akan lebih menarik dan tertata dengan rapi sehingga Informasi yang akan dicari akan lebih mudah untuk didapatkan.

1.2 Maksud

Maksud dari judul Tugas Akhir tersebut adalah merancang sebuah website yang akan memberikan informasi tentang detail data anggota IPR.

1.3 Tujuan

Tujuan dari pembuatan website ini adalah membantu calon mahasiswa baru untuk menemukan PT yang sesuai dengan minat mereka.

1.4 Batasan Masalah

- Informasi PT yang disajikan khusus wilayah Yogyakarta.
- Sistem yang dibangun menggunakan *CSS (Cascading Style Sheet)* versi ke-3.