# BAB I

**PENDAHULUAN**

## Latar Belakang

Internet saat ini telah menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari kehidupan kita. Semua aspek kehidupan telah mulai memanfaatkan fasilitas internet, tidak hanya perusahaan yang ingin memasarkan produknya secara global, tetapi juga pemerintahan, organisasi, partai politik, yayasan, lembaga, dan bahkan individu juga telah menggunakan internet untuk mendapatkan kemudahan dalam memberikan layanan dan informasi, juga untuk kemudahan perluasan dan pengembangan bisnis. Setiap waktunya internet semakin memasyarakat di Indonesia, hal ini di tandai dengan semakin banyaknya pengunaan internet dari tahun ke tahun seperti yang di sebutkan dalam pers kominfo yakni pada tahun 2017 mencapai 143,26 juta jiwa atau setara dengan 54,68% dari total jumlah penduduk indonesia. Jumlah tersebut menunjukan kenaikan sebesar 10,56 juta jiwa dari hasil survei pada tahun 2016. Jumlah tersebut di prediksi akan terus bertambah seiring dengan meningkatnya era globalisasi

Website adalah salah satu alat penunjang yang berperan sebagai media informasi dan promosi di internet. Sekarang ini website bukan lagi menjadi “barang mewah” untuk perusahaan, organisasi, maupun pribadi. Namun sudah menjadi keharusan bagi setiap organisasi yang siap untuk bersaing, memulai perluasan dan pengembangan organisasi dalam bidang apapun. Website juga sebagai symbol kredibilitas dan wibawa yang menunjukkan bahwa bidang yang sedang dipimpin selangkah lebih maju dari yang lain dan lebih siap dalam menghadapi persaingan.

Ikatan Pelajar Riau Yogyakarta(IPRY) adalah salah satu organisasi pelajar yang ada di Yogyakarta, organisasi ini mulai berkembang memberikan informasi membangun solidaritas sesama pelajar Riau yang ada di Yogyakarta, IPRY berdiri pada tanggal 12 Oktober 2000 dengan memiliki visi dan misi untuk menyatukan dan membangun kekeluargaan seluruh pelajar Riau yang terdapat di Yogyakarta. Oleh karena itu membutuhkan sistem informasi dan web profil untuk memudahkan dalam menyampaikan suatu informasi yang akurat dan dapat membantu merealisasikan program- program dari IPRY untuk mahasiswa baru dan anggota lainnya.