

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Salah satu unsur penting dalam rangka mempertahankan dan meningkatkan informasi di mata masyarakat adalah dengan dilakukannya pengenalan dan sosialisasi melalui berbagai media promosi. Media promosi bisa dilakukan dengan berbagai cara, salah satunya melalui teknologi multimedia. Dengan adanya multimedia masyarakat dapat berinteraksi dengan komputer melalui media teks, gambar, video, audio dan juga animasi agar informasi yang disajikan menjadi lebih jelas dan menarik. Teknologi multimedia juga dapat digunakan pada bidang pendidikan, pemasaran, publikasi, dan lain-lain.

Politeknik Negeri Sriwijaya merupakan salah satu perguruan tinggi negeri terbaik di kota Palembang yang tentunya telah memiliki presentasi *profile* perguruan tinggi yang mampu menarik perhatian masyarakat. Hal ini dibuktikan banyaknya minat masyarakat yang ingin melanjutkan pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya. Politeknik Negeri Sriwijaya memiliki 9 jurusan dan 22 program studi, salah satunya adalah program studi teknik energi. Oleh karena itu dirancanglah sebuah video *profile* program studi teknik energi yang bertujuan untuk memberikan informasi kepada masyarakat luas agar dapat memperoleh gambaran umum tentang visi dan misi, tujuan pendidikan pada program studi teknik energi. Video *profile* dikemas secara informatif agar dapat menarik minat mahasiswa baru yang ingin melanjutkan kuliah atau ingin memperoleh informasi lebih lanjut mengenai program studi yang mereka pilih.

Berdasarkan dari latar belakang diatas maka penulis akhirnya mengambil judul **“PERANCANGAN *EDUCATION PROFILE* PADA PROGRAM STUDI TEKNIK ENERGI DI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA”** sebagai judul tugas akhir.

1.2. Perumusan Masalah dan Batasan Masalah

1.2.1. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka penulis merumuskan masalah bagaimana membuat sebuah *profile* yang menarik dan dapat berfungsi sebagai sarana informasi dan promosi.

1.2.2. Batasan Masalah

Pada penelitian ini permasalahan dibatasi pada :

1. Perancangan *education profile* pada program studi teknik energi jurusan teknik kimia.
2. Informasi yang ditampilkan hanya sebatas pada informasi tentang program studi teknik energi yang meliputi *profile* prodi, sejarah dan visi misi, wawancara beberapa mahasiswa prodi teknik energi.

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1. Tujuan

Tujuan penyusunan tugas akhir ini adalah untuk merancang suatu *education profile* yang menarik dan mudah digunakan sebagai media informasi dan promosi.

1.3.2. Manfaat

Adapun manfaat dari penyusunan tugas akhir ini adalah:

A. Bagi penulis

1. Penulis mampu menerapkan ilmu-ilmu yang diperoleh selama kuliah
2. Untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan D4 Jurusan Teknologi Informatika Multimedia Digital

B. Bagi Program Studi Teknik Energi Jurusan Teknik Kimia

1. Memberikan informasi yang lengkap dan akurat mengenai Prodi Teknik Energi
2. Sebagai dokumentasi dan sebagai media informasi serta sebagai media publikasi prodi teknik energi.