

## ABSTRAK

Kesadaran calon mahasiswa yang semakin tinggi mendorong banyaknya lembaga pendidikan menyelenggarakan pameran pendidikan. Dalam suatu pameran pendidikan, biasanya lembaga pendidikan menyediakan dan membagikan brosur, pulpen, notes atau lainnya untuk menarik banyak calon mahasiswa. Brosur yang dibagikan berisi informasi mengenai fakultas atau program studi yang ditawarkan. Akan tetapi brosur-brosur tersebut kurang memadai bagi calon mahasiswa. Selain karena jumlahnya yang terbatas, membagikan brosur berarti tidak melakukan suatu inovasi dari lembaga pendidikan lainnya. Untuk itu, diperlukan adanya media lain yang bisa mencakup kekurangan-kekurangan di atas. Salah satu media tersebut adalah aplikasi multimedia dalam CD-ROM.

Aplikasi multimedia ini berisi informasi mengenai Jurusan Teknik Informatika Universitas Surabaya. Berbagai macam informasi yang ada pada aplikasi ini seperti sejarah jurusan, kurikulum, dosen sampai fasilitas. Penyampaian informasi-informasi tersebut juga ditunjang dengan tampilan gambar, animasi, musik dan video.

Aplikasi multimedia ini diawali dengan animasi pembuka (intro). Setelah itu, tampil halaman utama yang berisi profil singkat Jurusan Teknik Informatika Universitas Surabaya. Dari halaman utama, tampilan berlanjut ke 7 menu yang tersedia yaitu profil, pendidikan, biaya, fasilitas, karir, dosen dan lokasi. Pada menu fasilitas dan lokasi ditambahkan video yang menampilkan ruang kuliah, perpustakaan, ukm, parkir kendaraan dan gedung Jurusan Teknik Informatika. Selain itu, menu lokasi juga dilengkapi dengan tampilan gambar lokasi jurusan dan universitas.

Hasil evaluasi yang telah dilakukan menunjukkan hasil yang memuaskan. Hal ini ditunjukkan oleh kecenderungan para calon mahasiswa yang ingin mempelajari informasi mengenai Jurusan Teknik Informatika Universitas Surabaya melalui aplikasi multimedia yang dibuat. Dengan kata lain, aplikasi multimedia ini dapat membantu dalam memberikan informasi kepada calon mahasiswa.

Untuk pengembangan aplikasi multimedia ini secara lebih lanjut, beberapa fasilitas perlu ditambahkan. Fasilitas editor untuk menambah teks, gambar, musik dan video serta fasilitas untuk mencetak informasi dari aplikasi merupakan beberapa contoh bentuk pengembangan aplikasi multimedia.