

## ABSTRAK

Judul tugas akhir ini adalah pembuatan perangkat lunak tutorial pengenalan jalan di Surabaya khususnya menuju Universitas Surabaya. Sebagian besar mahasiswa baru Universitas Surabaya berasal dari luar Kota Surabaya dan banyak yang masih baru pertama kali datang ke Surabaya. Sebagai salah satu kota terbesar di Indonesia, Surabaya memiliki banyak sekali jalan sehingga sukar untuk mengenali jalan-jalan yang ada di Surabaya khususnya menuju Universitas Surabaya. Tujuan tugas akhir adalah membuat perangkat lunak untuk membantu calon mahasiswa baru dan masyarakat pada umumnya dalam mengenali jalan-jalan yang ada di Surabaya menuju Universitas Surabaya. Perangkat lunak ini dapat memberikan informasi mengenai jalan-jalan yang dapat dilalui menuju Universitas Surabaya. Perangkat lunak tersebut dilengkapi dengan visualisasi jalan yang berupa video jalan, animasi jalan pada peta, dan juga keterangan nama jalan yang sedang dilalui tersebut. Perangkat lunak ini memiliki fasilitas edit sehingga jika terjadi penambahan jalan baru atau perubahan arah jalan maka dapat dilakukan pengeditan. Dari uraian di atas dapat diambil kesimpulan bahwa perangkat lunak ini dapat memberikan informasi mengenai jalan menuju Universitas Surabaya yang dapat di terima oleh calon mahasiswa baru dan masyarakat pada umumnya .

