

Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin. Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT yang selalu memberikan nikmat yang tiada henti serta hidayah dan kuasa-Nya dalam membimbing umat-Nya, serta sebaik-baiknya teladan bagi umat manusia Rasullulah Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "**Klasifikasi Jenis Kendaraan Jalan Raya Menggunakan Gabor Filter dan Naïve Bayes**" sebagai persyaratan kelulusan program pendidikan Sarjana Teknik Infomatika Universitas Telkom. Penulis mengucapkan terimakasih kepada segenap pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan terhadap penulis serta motivasi yang tiada henti dalam proses pengerjaan Tugas Akhirs ini.

Secara garis besar, Tugas Akhir ini membahas proses ekstrasi ciri dan klasifikasi dari inputan sebuah citra kendaraan. Dimana pada hasil akhirnya menghasilkan sebuah kategori berupa klasifikasi atau pengelompokan dari kendaraan tersebut. Dalam Tugas Akhir ini akan dilakukan perhitungan tingkat akurasi, presisi, recall, dan *F1-Measure* untuk mengukur tingkat performasi sistem yang dibangun. *Dataset* yang digunakan dalam penelitian ini diambil langsung pada keadaan lalu lintas dijalan tol Pasir Koja.

Terselesainya Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, serta do'a dari berbagai pihak. Untuk ini penulis mengucapkan terima kasih untuk semua dukungan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa penulisan laporan Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, diharapkan mendapat masukan, baik saran maupun kritik dari berbagai pihak demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga buku Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kemajuan penelitian segenap masyarakat dan khususnya seluruh civitas akademik Universitas Telkom.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung,

Muhammad Enzi Muzakki