

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul Pendeteksi Tingkat Kepadatan Lalu Lintas pada *Traffic Light* menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan sebagai salah satu syarat untuk sidang Tugas Akhir dan mendapatkan gelar sarjana di Institut Teknologi Telkom.

Pada Tugas Akhir ini membahas tentang masalah-masalah kemacetan yang terjadi di kota-kota besar selama ini. Oleh karena itu penulis membuat sistem pendeteksi kepadatan lalu lintas yang dapat digunakan kedepannya untuk mengatur lamanya nyala lampu pada *traffic light*, sehingga dapat mengurangi kemacetan yang terjadi seperti sekarang ini.

Terakhir, penulis menghaturkan banyak terima kepada setiap pihak yang membantu penyelesaian tugas akhir ini. Dan penulis menyadari masih banyak kekurangan pada tugas akhir ini dan pengembangan yang diperlukan selanjutnya agar tugas akhir ini lebih bermanfaat. Oleh karena itu kritik dan saran untuk penyempurnaan Tugas akhir ini sangat penulis harapkan dari pembaca. Dan semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, Februari 2012

Penulis