

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Simulasi Monitoring Objek yang Masuk dan Keluar untuk Mengontrol Ketersediaan Lahan Menggunakan *Video Processing***”

Pada tugas akhir ini penulis membuat sebuah model simulasi monitoring objek yang berupa kendaraan yang masuk dan keluar pada lahan parkir untuk mencegah terjadinya penumpukan kendaraan di lahan parkir menggunakan *video processing*. Perangkat yang digunakan adalah sebuah komputer dan 2 buah *webcam*. Penulis sangat berharap Tugas Akhir ini dapat berguna dijadikan referensi bagi pengelola parkir yang mengalami kesulitan dalam pengaturan parkir mereka, serta sebagai referensi untuk penelitian *video processing* yang lebih baik selanjutnya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu dengan kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang dapat disampaikan baik secara langsung maupun melalui *e-mail* (Rsistama24@gmail.com), sehingga penelitian mengenai pengolahan sinyal video dapat berkembang kearah yang lebih baik.

Bandung, 20 Januari 2016

Penulis