

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmatNya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul, “**Desain dan Implementasi Sistem *Moving Surveillance Camera* berbasis *Running Gaussian Average* dan *Extended Kalman Filter*”.**

Tugas Akhir ini bertujuan untuk men-desain sebuah sistem *surveillance camera* yang dapat bergerak dengan mendeteksi adanya pergerakan pada area pengamatan dan menguji teknik deteksi yang di-implementasikan di dalam sistem yaitu teknik *running gaussian average*. Alat ini diharapkan dapat menjadi alternatif terhadap sistem *surveillance* visual saat ini.

Masih banyak kekurangan dari penulis dalam membuat tugas akhir ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca guna membantu memperbaiki Tugas Akhir ini. Semoga pembaca bisa mendapatkan informasi yang berguna dari tugas akhir ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Bandung, Juni 2014

Penulis