

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan kenikmatan yang luar biasa dan memberikan kesabaran serta kekuatan hati dan pikiran sehingga penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad Saw., kepada keluarganya, sahabat dan kita sebagai umatnya.

Tugas akhir berjudul **“SISTEM KENDALI NAVIGASI WAHANA QUADCOPTER BERBASIS ULTRASONIK UNTUK MENGHINDARI RINTANGAN SEPANJANG LINTASAN TERBANG”** ini dibuat agar dapat digunakan dan memberikan manfaat bagi kemajuan teknologi khususnya dibidang *aerial robot*.

Tugas akhir yang penulis buat sangat jauh dari kesempurnaan. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Tugas akhir ini dapat terwujud berkat bimbingan, pengarahan, dan bantuan yang berharga dari berbagai pihak. Dengan penuh kerendahan hati penulis berdoa semoga segala kebaikan mereka mendapat balasan dari Allah SWT, dan apapun yang telah dikerjakan selama ini menjadi amal yang bernilai ibadah. Amiin

Bandung, 24 Oktober 2013

Penulis