

KATA PENGANTAR

Segala puji saya haturkan kehadirat Allah SWT atas segala berkah, rahmat, hidayah, kesehatan dan berbagai nikmat yang diberikan oleh-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan pada waktunya. Sholawat beriring salam senantiasa tersampaikan kepada junjungan besar Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat yang merupakan suri tauladan bagi umat manusia.

Tugas Akhir yang berjudul “**Perancangan dan Implementasi Sistem Robot *Line Follower Multiple user* dengan Kemampuan Deteksi Warna Menggunakan Logika Kontrol Adaptif**” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan tahap sarjana di jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung.

Tugas akhir yang dibuat ini bertujuan untuk membangun sistem robot yang dapat bekerja secara otomatis. Hasil yang diharapkan pada tugas akhir ini adalah sistem robot *line follower* dapat menggantikan pekerjaan yang membutuhkan kemampuan manusia secara kontinu.

Semoga buku Tugas Akhir yang telah dibuat ini dapat bermanfaat untuk diri saya khususnya, serta bermanfaat untuk teman-teman dan masyarakat pada umumnya.

Bandung, Agustus 2015

Fariz Adilah
NIM. 1105080013