
KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan syukur kehadiran Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang telah memberikan nikmat iman, nikmat sehat, dan sedikit ilmu-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini. Penelitian Tugas Akhir ini berjudul “**Perancangan dan Implementasi Kursi Roda Cerdas Berbasis Mikrokontroler dengan Sinyal Masukan *Electrooculogram* (EOG) dan Pengendali *Proportional Integral Derivative* (PID)**”. Penelitian ini membahas tentang teknik akuisisi sinyal *electrooculogram* dan menggunakannya sebagai sinyal perintah untuk mengendalikan sebuah kursi roda secara otomatis

Semoga penelitian Tugas Akhir ini dapat memberi manfaat bagi para pembaca yang tertarik untuk mendalaminya. Penulis juga selalu terbuka apabila ada yang ingin berdiskusi mengenai penelitian ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada buku ini. Penulis menerima dengan besar hati segala kritik serta saran yang membangun. Apabila terdapat banyak kekurangan, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya.

Bandung, 26 Juni 2014

Abdul Rahman