

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur saya haturkan kehadirat Allah SWT, serta atas segala rahmat dan hidayah yang diberikan Allah SWT kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“DETEKSI KECEPATAN DAN JARAK PADA PUKULAN PEMAIN GOLF BERBASIS MIKROKONTROLER”**. Tugas Akhir yang telah saya selesaikan ini merupakan syarat untuk mendapat gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro di Universitas Telkom.

Tugas Akhir yang saya buat ini berawal dari sebuah perbincangan dengan pembimbing saya mengenai penggabungan antara ilmu *golf* dan juga ilmu dari bidang elektro. Beliau menyarankan saya untuk membuat sistem deteksi kecepatan pada pukulan *golf* tersebut. Lalu saya mulai berniat untuk membuat sistem tersebut dengan menggunakan *arduino uno* dan juga sensor HB 100.

Tugas Akhir yang saya buat ini tentu memiliki banyak kekurangan dan memerlukan penyempurnaan. Jadi, kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan sebagai masukan. Segala bentuk kritik dan saran yang membangun akan saya terima dengan lapang dada untuk pedoman perbaikan nantinya.

Semoga apa yang telah saya buat ini bisa bermanfaat untuk diri saya, bermanfaat untuk masyarakat, serta Bangsa dan Negara pada umumnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Bandung, Agustus 2015

Penulis