

## Kata Pengantar

Bismillahirrohmanirrohim, Assalamualaikum Wr. Wb. Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunianya sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “*Tracking* (Pelacakan) Solar Panel Menggunakan Arduino ATmega328” Shalawat serta salam tak lupa kami panjatkan kepada Rasulullah SAW. Dalam Tugas Akhir ini, kami bertujuan untuk membuat dan mengimplementasikan prototipe yang berbasis Mikrokontroler *Arduino ATmega328* yang dapat melakukan pelacakan terhadap matahari berdasarkan nilai tegangan dan arus yang dihasilkan oleh Panel Surya. Kami berharap prototipe ini dapat dikembangkan untuk pemanfaatan sumber energi yang ada sekarang. Kami menyadari prototipe ini masih jauh dari kata sempurna, kami menerima segala saran dan kritik yang membangun dari semua pihak, bila ada saran, kritik dan ada yang didiskusikan terkait Tugas Akhir ini dapat menghubungi kami melalui email ifangga06@gmail.com. Semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, Oktober 2017

Angga Juliat Adi Saputra