

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING & PELAPORAN KENDARAAN RODA EMPAT YANG MENGGUNAKAN TEKNOLOGI OBD II.0 DAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS”**. Tugas akhir yang penulis selesaikan merupakan syarat untuk mendapatkan gelar sarjana teknik pada program studi Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Dalam tugas akhir ini, penulis mencoba menjabarkan cara menggunakan Internet of Things dengan pintar, dengan cara mengimplemntasikannya ke dunia otomotif melalui teknologi OBD II dan *Internet of Things*, untuk dapat berkounikasi dengan *ECU* pada kendaraan roda empat dan menarik data sebagai indikator dan history pemilik kendaraan .

Dalam tugas akhir ini penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diperlukan untuk membuat tugas akhir ini lebih baik. Segala bentuk kritik dan saran akan diterima dan akan dilakukan selama kritik dan saran tersebut memberikan manfaat untuk membuat tugas akhir menjadi lebih baik.

Semoga tugas akhir yang telah penulis buat memberikan manfaat baik dalam bidang keilmuan, bidang industri dan bidang yang lainnya. Akhirnya terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam mengerjakan tugas akhir dari awal hingga akhir hingga selesai.

Bandung, Juli 2017

Yodi Eprilian Al Ghiffaari

