

## Kata Pengantar

*Bismillahirrohmanirrohim,*

Assalamu'alaikum Wr. Wb. Alhamdulillahrabbi'l'amin, puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia dan limpahan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "**Perancangan Prototipe Urban Sensor Node Berbasis Openhardware Terintegrasi dengan Protokol MQTT**". Shalawat serta salam penulis tujukan kepada Nabi dan Rasul Allah, Muhammad SAW. Pengerjaan tugas akhir ini bertujuan untuk mengimplementasikan prototipe *urban sensor node* berbasis *openhardware* yang terintegrasi dengan protokol MQTT sebagai *messaging protocol* pada *urban sensing* dan *monitoring* sensor. Penulis berharap hasil dari Tugas Akhir ini dapat menjadi sumber yang bermanfaat untuk pengembangan selanjutnya. Penulis yakin Tugas Akhir ini dapat dikembangkan dan disempurnakan lagi. Kritik dan saran dari semua pihak sangat diterima, bila ada kritik dan saran atau sesuatu yang ingin didiskusikan dapat menghubungi penulis melalui email [adityabirizal@gmail.com](mailto:adityabirizal@gmail.com). Semoga laporan Tugas Akhir ini bisa menjadi manfaat bagi penulis maupun bagi semua pihak yang membacanya.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Bandung, 3 Juni 2016

Aditya Abirizal Ibrahim