

Lembar Pengesahan

Perancangan Prototipe *Urban Sensor Node* Berbasis *Openhardware* Terintegrasi dengan Protokol MQTT

Prototype Design of Urban Sensor Node Based Openhardware Integrated with MQTT Protocol

Disusun oleh

Aditya Abirizal Ibrahim

1103110228

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom

Bandung, 3 Juni 2016

Menyetujui,

Pembimbing 1



Bayu Erfianto, S.Si., M.Sc.

NIP : 05730322 – 1

Pembimbing 2



Novian Anggis Suwastika, S.T., M.T.

NIP : 13851162 – 1

**Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika**



Moch. Arif Bijaksana, Ir., M.Tech., Ph.D.

NIP : 03650312 – 4