

## Lembar Persetujuan

**IMPLEMENTASI DAN ANALISIS PROTOKOL MODBUS TCP PADA  
SMART BUILDING BERBASIS OPENMTC**

**MODBUS TCP IMPLEMENTATION AND ANALYZE FOR SMART  
BUILDING BASED ON OPENMTC**

**Ichsan Edi Putranto**

**NIM : 1103110041**

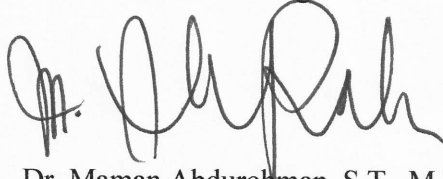
Diajukan sebagai Tugas Akhir pada Program Studi Sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, Agustus 2015

Menyetujui

Pembimbing 1



Dr. Maman Abdurrohman, S.T., M.T.

NIP. 99750180 - 1

Pembimbing 2



Anton Herutomo ST, M.Eng

NIP : 10780722-3