

LEMBAR PENGESAHAN

Perancangan dan Implementasi Pengaktifan Water Heater dan Pemantauan Suhu dan Ketinggian Air pada Bak Mandi dengan Sensor Ultrasonik dan Sensor Suhu menggunakan Arduino berbasis Android

Design and Implementation of Water Heater Activation with Temperature and Level of Bathtub Monitoring using Temperature Sensor and Ultrasonic Sensor with Arduino based on Android

**Muhammad Dio Khairunnas
1103120212**

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

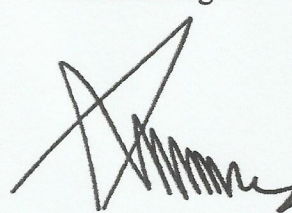
Bandung, 6 Oktober 2016
Menyetujui

Pembimbing 1



Ir. Endro Ariyanto, M.T.
NIP. 04660316-1

Pembimbing 2



Sidik Prabowo, S.T., M.T.
NIP. 13871169-3

Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika



M. Arif Bijaksana, Ir., M. Tech., Ph.D.
NIK. 03650312-4