

LEMBAR PENGESAHAN

Mengetahui dan menyetujui tugas akhir dengan judul
**PROTOTIPE SISTEM OTOMATISASI
INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL)
DAN MONITORING SECARA REAL TIME
BERBASIS MIKROKONTROLER**

Disusun Oleh:

Nama : HAFIIDHUDIN
NPM : 054113016
Bidang Peminatan : Teknik Tenaga Listrik

Bogor, Oktober 2018

Menyetujui,

Pembimbing I

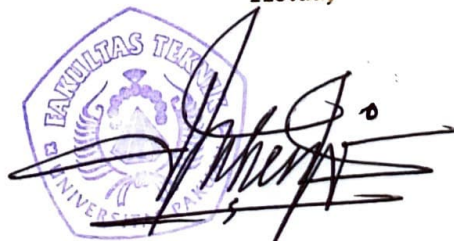
Pembimbing II



Prof. Dr. Ir. H. Didik Notosudjono, M.Sc.

Dimas Bangun Fiddiansyah, ST, MSTE

Mengetahui
Program Studi Teknik Elektro
Ketua,



Ir. Dede Suhendi, MT.

LEMBAR PERSETUJUAN

**PROTOTYPE SISTEM OTOMATISASI
INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL)
DAN MONITORING SECARA REAL TIME
BERBASIS MIKROKONTROLER**

Yang dipersiapkan dan diajukan oleh :

Nama : HAFIIDHUDIN

NPM : 054113016

Telah dipertahankan di depan dewan penguji


Pada Hari Jumat, Tanggal 26 Oktober 2018

Susunan Dewan Penguji :

Dr. Ir. Abdul Multi, M.Eng.



Dr. Ir. Hasto Soebagia, M.Eng.



Ir. Dede Suhendi, MT.

Menyetujui,

Program Studi Teknik Elektro

Ketua,



Ir. Dede Suhendi, MT.