

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL
PERANCANGAN PABRIK**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Feri Ledy Kurnia

Nama : Nida Hanifah Ahmad

NIM : 15521237

NIM : 15521264

Yogyakarta, 4 Oktober 2019

Menyatakan bahwa seluruh hasil Perancangan Pabrik ini adalah hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demiian surat pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

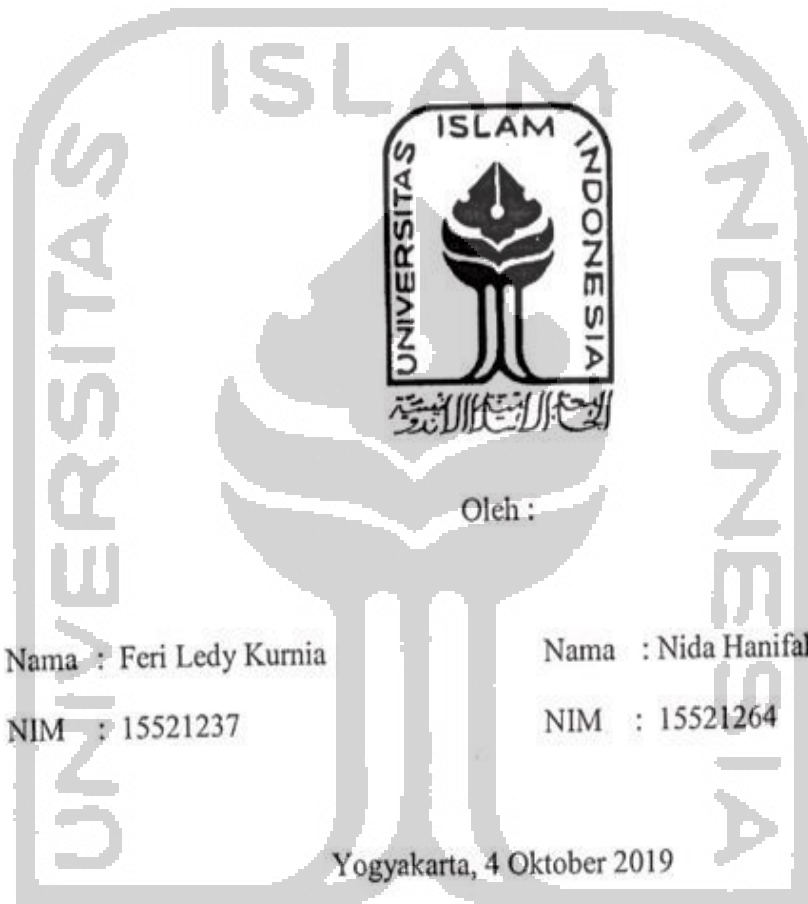


Feri Ledy Kurnia



Nida Hanifah Ahmad

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING
PERANCANGAN PABRIK BIOETANOL DARI AMPAS
TAPIOKA KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN
PERANCANGAN PABRIK



Nama : Feri Ledy Kurnia
NIM : 15521237

Nama : Nida Hanifah Ahmad
NIM : 15521264

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir. Asmanto Subagyo, M.Sc
NIP : 815210103

Achmad Chafidz Mas Sahid, S.T., M.Sc
NIP : 175210101

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK BIOETANOL DARI AMPAS TAPIOKA KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

Oleh :

Nama : Fery Ledy Kurnia

Nama : Nida Hanifah Ahmad

NIM : 15521237

NIM : 15521264

Telah dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia Konsentrasi Teknik Kimia Program
Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta, 21 November 2019

Tim Penguji,

Ir. Asmanto Subagyo, M.Sc.

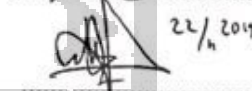
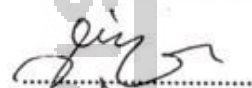
Ketua Penguji

Dr. Diana, S.T., M.Sc.

Anggota I

Muflih Arisa Adnan, S.T., M.Sc.

Anggota II



22/11/19

22/11/2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Ir. Suharno Rusdi, Ph.D

NIP : 845210102