

**PENGARUH WAKTU, JENIS DAN JUMLAH ADSORBEN
PADA PEMURNIAN ASAP CAIR DENGAN METODE
ADSORPSI**

SKRIPSI



Oleh:

MUTHIA RANTI

14-2016-013

LENTIANI ANNISA

14-2016-061

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL**

BANDUNG

2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muthia Ranti
Lentiani Annisa
NIM : 14-2016-013
14-2016-061

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi :

**PENGARUH WAKTU, JENIS, DAN JUMLAH ADSORBEN PADA PEMURNIAN
ASAP CAIR DENGAN METODE ADSORPSI**

sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian didalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 30 Januari 2020

Yang membuat pernyataan



(Muthia Ranti)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Lentiani Annisa".

(Lentiani Annisa)

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH WAKTU, JENIS DAN JUMLAH ADSORBEN PADA PEMURNIAN ASAP CAIR DENGAN METODE ADSORPSI

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada
Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 30 Januari 2020

Mengetahui/ Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Suparman Juhanda, Ir.,M.Eng.
NIP: 0024095401

**Program Studi Teknik Kimia
Ketua,**



Maya Ramadianti Musadi Ir.,M.T.,Ph.D.
NIP: 119930903