

**PERANCANGAN KONDENSOR DESTILASI ASAP
CAIR BATANG TEMBAKAU**

SKRIPSI



Oleh:

QINAN MUTAQIN

122016102

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG**

2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Qinan Mutaqin

NIM : 122016102

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi /Tesis :

Perancangan Kondensor Destilasi Asap Cair Batang Tembakau.

Sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya 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, 21 September 2020



(Qinan Mutaqin)

HALAMAN PENGESAHAN

**PERANCANGAN KONDENSOR DESTILASI ASAP
CAIR BATANG TEMBAKAU**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan

Mata Kuliah Tugas Akhir

Pada

Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri

Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 21 September 2020

Mengetahui / Menyetujui

Dosen pembimbing



M. Pramuda N.S., M.T.

NIP : 120130301

Program Studi Teknik Mesin

Ketua,



Tito Shantika, M.Eng

NIP : 120060202