

**KAJIAN AWAL *SLUDGE IPAL* PT. TCI SEBAGAI  
BAHAN BAKU BAHAN BAKAR BRIKET**

**TUGAS AKHIR**



Oleh:

**DINI RAHMAULINA**

**252016008**

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG  
2021**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Dini Rahmaulina  
NIM : 252016008

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi:

Kajian Awal Sludge IPAL PT. TCI Sebagai Bahan Baku Bahan Bakar Briket

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, Januari 2021

Yang membuat pernyataan



Dini Rahmaulina

## HALAMAN PENGESAHAN

# KAJIAN AWAL SLUDGE IPAL PT. TCI SEBAGAI BAHAN BAKU BAHAN BAKAR BRIKET

## TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada  
Program Studi Teknik Lingkungan  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, Januari 2021

Mengetahui/Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. Etih Hartati, M.T.

NIP: 119930803

Dosen Pembimbing II



Dr. Dyah Marganingrum, S.T., M.T.

NIP: 197203251999032001

Program Studi Teknik Lingkungan

Ketua,



Dr. M. Rangga Sururi, S.T., M.T.

NIP: 120040909