

**PERENCANAAN SISTEM INSTALASI PLAMBING
AIR BERSIH DAN AIR LIMBAH DENGAN KONSEP
KONSERVASI AIR DI GEDUNG PUSAT
PEMBELAJARAN ARNTZ GEISE (PPAG) 2
UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN (UNPAR)
BANDUNG**

TUGAS AKHIR



Oleh:

DINA KARDINA CHOERUNNISA
252015005

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

2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Dina Kardina Choerunnisa

NIM : 25-2015-005

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir:

Perencanaan Sistem Instalasi Plambing Air Bersih dan Air Limbah dengan Konsep Konservasi Air di Gedung Pusat Pembelajaran *Arntz Geise* (PPAG) 2 Universitas Katolik Parahyangan (UNPAR) Bandung

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, 30 Januari 2021

Yang membuat pernyataan



Dina Kardina Choerunnisa

HALAMAN PENGESAHAN

**Perencanaan Sistem Instalasi Plambing Air Bersih dan Air Limbah dengan
Konsep Konservasi Air di Gedung Pusat Pembelajaran *Arntz Geise* (PPAG) 2
Universitas Katolik Parahyangan (UNPAR) Bandung**

TUGAS AKHIR

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

Bandung, 30 Januari 2021

Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Kancitra Pharmawati, S.T., M.T

NIP: 120070501

Dosen Pembimbing II



Anindito Nurprabowo, S.T

NIP: 7087

**Program Studi Teknik Lingkungan
Ketua,**



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

NIP: 120040909