

**PERBANDINGAN POLA PENGGUNAAN AIR BERSIH  
ANTARA PERMUKIMAN KELURAHAN ANTAPANI  
KIDUL DAN KELURAHAN CICADAS**

**SKRIPSI**



Oleh:

**M. FIKRI ARRASYID**

**22 2013 010**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG  
2020**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Fikri Arrasyid

NIM : 222013010

Menyatakan dengan sesungguhnya

Judul Skripsi/Tesis:

Perbandingan Pola Penggunaan Air Bersih Antara Permukiman Kelurahan Antapani Kidul dan Permukiman Kelurahan Cicadas.

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. 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 hukuman yang berlaku.

Bandung, 12 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan



Muhammad Fikri Arrasyid

## HALAMAN PENGESAHAN

# PERBEDAAN POLA PENGGUNAAN AIR BERSIH ANTARA PERMUKIMAN KELURAHAN ANTAPANI KIDUL DAN KELURAHAN CICADAS

## SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada

Program Studi Teknik Sipil

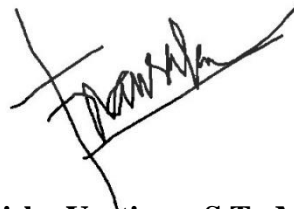
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 1 Oktober 2020

Mengetahui/Menyetujui,

**Dosen Pembimbing,**



**Fransiska Yustiana, S.T., M.T.**

NIP : 120040907

**Ketua Program Studi Teknik Sipil,**



**Kamaludin, Ir., M.T.**

NIP : 119930806

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Fikri Arrasyid

NIM : 222013010

Program Studi : Teknik Sipil

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

PERBANDINGAN POLA PENGGUNAAN AIR BERSIH ANTARA  
PERMUKIMAN KELURAHAN ANTAPANI KIDUL DAN PERMUKIMAN  
KELURAHAN CICADAS

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bandung  
2020

Pada tanggal : 12 Oktober

Yang menyatakan



(M. Fikri Arrasyid)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala berkah dan rahmat-Nya yang telah dilimpahkan pada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir dengan judul **“Perbandingan Pola Penggunaan Air Bersih Antara Permukiman Kelurahan Antapani Kidul dengan Kelurahan Cicadas”**. Tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil, Institut Teknologi Nasional, Bandung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, ijin, dan do'a yang diberikan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:


1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta memberikan kesehatan dan kelancaran sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua yaitu yang telah memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral dan material serta selalu menjadi motivator penulis dari awal penyusunan hingga selesainya Tugas Akhir ini.
3. Ibu Fransiska Yustiana, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dukungan, motivasi, kritik dan saran yang membangun, serta telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan sejak awal hingga selesainya Tugas Akhir ini.
4. Ibu Yessi Nirwana Kurniadi, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktunya serta memberikan kritik dan saran yang membangun dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Bapak Yedida Yusananto, S.T., M.T. selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktunya serta memberikan kritik dan saran yang membangun dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.

6. Seluruh staf tata usaha yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan kemudahan administrasi dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Teman yang selalu ada untuk memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini yaitu Vina Seffana dan seluruh teman-teman 2013.
8. Seluruh pihak yang secara langsung atau tidak langsung turut membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan Bapak/Ibu dan Saudara sekalian. Penyusun menyadari bahwa dalam Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan maupun kesalahan karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Oleh Karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak yang membaca agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat di masa yang akan datang.

Akhir kata, penyusun berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, September 2020



Penulis