

**ANALISIS PANJANG ANTRIAN SIMPANG
KOPO DI KOTA BANDUNG**

SKRIPSI



Oleh:

ATHANAGYA RASHIFALDY

222016113

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

**ANALISIS PANJANG ANTRIAN SIMPANG
KOPO DI KOTA BANDUNG**

SKRIPSI



Oleh:

ATHANAGYA RASHIFALDY

222016113

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

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PANJANG ANTRIAN SIMPANG
KOPO DI KOTA BANDUNG**

SKRIPSI

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

Bandung, September 2020

Mengetahui/Menyetujui,

Dosen Pembimbing,



Andrean Maulana, S.T., M.T.

NIP: 120160802

Ketua Program Studi Teknik Sipil,



Kamaludin, Ir., M.T., M.Kom

NIP: 119930806

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Athanagya Rashifaldy

NIM : 22-2016-113

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi/Tesis :

ANALISIS PANJANG ANTRIAN SIMPANG KOPO DI KOTA 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 dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 29 September 2020

Yang membuat pernyataan



Athanagya Rashifaldy

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Athanagya Rashifaldy
NIM : 222016113
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 skripsi saya yang berjudul:

ANALISIS PANJANG ANTRIAN SIMPANG KOPO DI KOTA BANDUNG

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dibuat di: Bandung

Pada tanggal: 29 September 2020

Yang menyatakan



(Athanagya Rashifaldy)

*Karya Iimiah: karya akhir, makalah non seminar, laporan kerja praktek, laporan magang, karya profesi dan karya spesialis