

**ANALISIS SPASIAL SEBARAN RESAPAN AIR PADA
KAWASAN BANDUNG UTARA
(Studi Kasus: Kecamatan Lembang dan Kecamatan Parongpong,
Kabupaten Bandung Barat)**

SKRIPSI



Oleh :

SHAFIRA SUSANTI

232016002

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

**ANALISIS SPASIAL SEBARAN RESAPAN AIR PADA
KAWASAN BANDUNG UTARA
(Studi Kasus: Kecamatan Lembang dan Kecamatan Parongpong,
Kabupaten Bandung Barat)**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi**



Oleh :

SHAFIRA SUSANTI

232016002

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Shafira Susanti

NIM : 232016002

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi/ Tesis :

“Analisis Spasial Sebaran Resapan Air Pada Kawasan Bandung Utara (Studi Kasus: Kecamatan Lembang dan Kecamatan Parongpong, Kabupaten Bandung Barat)”

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 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, 29 September 2020

Yang membuat pernyataan



**ANALISIS SPASIAL SEBARAN RESAPAN AIR PADA
KAWASAN BANDUNG UTARA
(Studi Kasus: Kecamatan Lembang dan Kecamatan Parongpong,
Kabupaten Bandung Barat)**

SKRIPSI

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

Bandung, 29 September 2020

Mengetahui/ Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Aprilana, Ir., M.T.
NIP : 119890203

Program Studi Teknik Geodesi
Ketua,



M.A.Basyid, Ir., M.T.
NIP : 119930303

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Shafira Susanti
NIM : 232016002
Program Studi : Teknik Geodesi
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Nonexclusive Royalty- Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul: **Analisis Spasial Sebaran Resapan Air Pada Kawasan Bandung Utara (Studi Kasus: Kecamatan Lembang dan Kecamatan Parongpong, Kabupaten Bandung Barat)** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/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
Yang menyatakan

Pada Tanggal: 29 September 2020



(Shafira Susanti)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas nikmat yang telah dilimpahkan sehingga terselesaikannya Tugas Akhir dengan judul **Analisis Spasial Sebaran Resapan Air Pada Kawasan Bandung Utara (Studi Kasus: Kecamatan Lembang dan Kecamatan Parongpong, Kabupaten Bandung Barat)** sesuai batas yang ditentukan. Laporan Tugas Akhir ini salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Strata Satu Program Studi Teknik Geodesi, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional. Proses penyusunan ini tidak terlepas dari bantuan, dorongan serta bimbingan dari beberapa pihak untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar - besarnya khususnya kepada:

1. Kopol. Aji Susanto, S.H., M.H. dan Inika Sujantiani, S.Sos., selaku kedua orangtua yang selalu memberikan do'a restu serta dukungan moril dan materil.
2. M.A.Basyid, I.r., M.T., Ketua Program Studi Teknik Geodesi, Itenas.
3. Aprilana, Ir., M.T. selaku dosen pembimbing yang, selalu memberikan arahan dan masukan sehingga Tugas Akhir ini terselesaikan.
4. Rinaldy, S.T., M.T. dan Dr.rer.nat. Dian N Handiani, S.Si., M.T. selaku dosen penguji.
5. Rika Hernawati, S.T., M.T. selaku Dosen Wali.
6. Seluruh Dosen dan karyawan Jurusan Teknik Geodesi Itenas.

Bandung, 29 September 2020



Shafira Susanti
NRP. 232016002