

**PREDIKSI PENURUNAN MUKA AIR TANAH
BERDASARKAN PENURUNAN MUKA TANAH
(Studi Kasus: Kota Semarang)**

SKRIPSI



Oleh:

Rizal Ramdani

232015023

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

HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Rizal Ramdani

NIM : 232015023

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi:

"PREDIKSI PENURUNAN MUKA AIR TANAH BERDASARKAN PENURUNAN MUKA TANAH (Studi Kasus: Kota Semarang)"

Sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian didalamnya 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 karya saya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 30 September 2020.

Yang membuat pernyataan



Rizal Ramdani
NRP: 232015023

**PREDIKSI PENURUNAN MUKA AIR TANAH
BERDASARKAN PENURUNAN MUKA TANAH
(Studi Kasus: Kota Semarang)**

SKRIPSI

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

Bandung, September 2020

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Dr. Henri Kuncoro, S.T., M.T
NIP : 120180510

**Program Studi Teknik Geodesi
Ketua,**



Ir. M. A. Basvid, 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 : Rizal Ramdani
NIM : 232015023
Program Studi : Teknik Geodesi
Fakultas : 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:

PREDIKSI PENURUNAN MUKA AIR TANAH
BERDASARKAN PENURUNAN MUKA TANAH
(Studi Kasus: Kota Semarang)

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan 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 Pada tanggal: 30 September 2020

Yang menyatakan



(Rizal Ramdani)