

**REKONSTRUKSI BAHAYA KEDANGKALAN OLEH  
TERUMBU KARANG DI PERAIRAN GILI LABAK,  
SELAT MADURA**

**TUGAS AKHIR**

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Program Pendidikan Sarjana Teknik Strata Satu**



Oleh :

**AGYL REZA PAHLEVI SETYAWAN**

**232014001**

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agyl Reza Pahlevi Setyawan

NRP : 232014001

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir : Rekonstruksi Bahaya Kedangkalan oleh Terumbu Karang di Perairan Gili Labak, Selat Madura

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, 01 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan



Agyl Reza Pahlevi Setyawan

NRP. 232014001

**HALAMAN PENGESAHAN**

**REKONSTRUKSI BAHAYA KEDANGKALAN OLEH  
TERUMBU KARANG DI PERAIRAN GILI LABAK,  
SELAT MADURA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada

Program Studi Teknik Geodesi

Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan

Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 01 Oktober 2020

Mengetahui / Menyetujui,

**Dosen Pembimbing**



**Ni Made Rai Ratih Cahya Perbani., Ir., M.Si.**

NIP : 119940402

**Ketua Program Studi Teknik Geodesi**



**Mohammad Abdul Basyid, Ir., M.T.**

NIP : 119930303

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

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

Nama : Agyl Reza Pahlevi Setyawan  
NIM : 232014001  
Program Studi : Teknik Geodesi  
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan  
Jenis Karya : Tugas Akhir

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

**“Rekonstruksi Bahaya Kedangkalan oleh Terumbu Karang di Perairan Gili Labak, Selat Madura”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan Tugas Akhir 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: 01 Oktober 2020

Yang Menyatakan



(Agyl Reza Pahlevi Setyawan)