

**TUGAS AKHIR  
KAJIAN PENANGANAN EROSI  
DI PANTAI TIRTAMAYA INDRAMAYU**

**SKRIPSI**



Oleh :

**Hendriarto Bagus Pratomo**  
22 2014 032

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Hendriarto Bagus Pratomo

NRP : 22-2014-032

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi/Tesis :

Kajian penanganan erosi di pantai tirtamaya indramayu, 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 menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 24 September 2020

Yang membuat pernyataan

  
Hendriarto Bagus Pratomo

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KAJIAN PENANGANAN EROSI DI PANTAI TIRTAMAYA**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada Program  
Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung,

Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing,



**Fachrul Madrapriya., ST., M.Psda**

Ketua Program Studi Teknik Sipil,



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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang berjudul **“KAJIAN PENANGANAN EROSI DIPANTAI TIRTAMAYA INDRAMAYU”**. Shalawat serta salam senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, aamiin. Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Program Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil, Institut Teknologi Nasional.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, ijin, do'a, yang telah diberikan oleh berbagai pihak kepada penulis. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas berkah dan rahmatnya, serta senantiasa memberikan jawaban atas setiap doa-doa yang dipanjatkan selama ini.
2. Kedua orang tua saya subagyo dan neni wilyani S.Pd. atas do'a, restu dan dukungan finansial selama mengerjakan tugas akhir.
3. Keluarga besar di indramayu saya atas do'a dan semangat yang diberikan tanpa henti.
4. Pembimbing saya yang terhormat bapak Fachrul Madrapriya S.T, M.Psda, atas bimbingan, saran, dan kesabaran menghadapi saya selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
5. Tiya Nurjanah S.E. selaku kekasih dan rekan bertukar pikiran tugas akhir saya atas do'a, semangat, kesabaran dan cintanya.
6. Keluarga besar Numero Uno Sipil 2014 yang tidak bias disebutkan namanya satu per satu, atas do'a, semangat, dan dukungan tanpa henti dari awal hingga akhir.
7. The Squadron Of Apih diantaranya Ayangga M Salam, Rd Aldi Pradana KP, Aulia Ihsan R, Andrei Alexander N, Adi Ramdan, Genna Bhudiantari, Bayu D Cahyadi, M Faisal Syahreza, Atas saran, masukan, editing dan do'a nya.

8. Deri Dwi Cahyo S.T, atas partner bertukar pikiran, tim editor, serta tim *breakdown* rumus tugas akhir ini.
9. Salma NK Putri S.T, selaku partner perhitungan rumus, tim editor dan kesabarannya dalam segala urusan tugas akhir ini.
10. Yogi Nurhayadi, selaku tim logistik dan penyedia ruang mengerjakan dan siding tugas akhir ini.
11. Rakhmad Zulfikar Imbaran, selaku partner bertukar pikiran, penonton setia sidang draft dan teman mengerjakan hingga larut malam tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan maupun kesalahan sehubungan dengan keterbatasan data, waktu, serta kemampuan yang dimiliki. Karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak yang membaca laporan ini agar dapat bermanfaat demi kebaikan penulis di masa yang akan datang.

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

Bandung, Agustus 2020



Penulis