

**TUGAS AKHIR**  
**KAJIAN PENEMPATAN *HYBRID ENGINEERING* UNTUK**  
**PENANGGULANGAN ABRASI DAN SEDIMENTASI DI**  
**PESISIR TANJUNG PONTANG**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan menyelesaikan pendidikan  
Program Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil



Disusun Oleh:  
**Priesta Stepan Hutagalung**  
**22-2015-238**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL**  
**BANDUNG**  
**2019**

**TUGAS AKHIR**  
**KAJIAN PENEMPATAN *HYBRID ENGINEERING***  
**UNTUK PENANGGULANGAN ABRASI DAN**  
**SEDIMENTASI DI PESISIR TANJUNG PONTANG**

**Oleh:**  
**Priesta Stepan Hutagalung**  
**222015238**

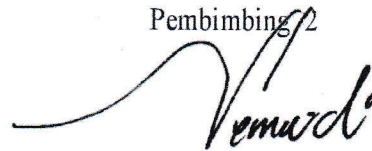
Telah disetujui dalam Ujian Tugas Akhir di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 6 Agustus 2019

Dosen Pembimbing 1



Yessi Nirwana K., S.T., M.T., Ph.D

Pembimbing 2



Semeidi Husrin., Dr.Ing., S.T., M.Sc.

Tugas Akhir Ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Tanggal 29 Agustus 2019

Mengetahui Ketua Program Studi Teknik Sipil



Yessi Nirwana K., S.T., M.T., Ph.D

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah dipergunakan dalam rangka penyusunan naskah Tugas Akhir pada Program Pendidikan Sarjana, dan sepanjang sepengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Bandung, 6 Agustus 2019



Prisia Stepan Hutagalung  
NRP. 222015238