

**ANALISIS KECUKUPAN SARANA BANTU
NAVIGASI PELAYARAN BERDASARKAN RENCANA
INDUK PELABUHAN LABUAN BAJO TAHUN 2015
(Studi Kasus: Pelabuhan Labuan Bajo, Nusa Tenggara Timur)**

SKRIPSI



Oleh:

RONI WARSONO WITARSA
232016062

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Roni Warsono Witarsa

NIM : 232016062

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir/Skripsi :

“Analisis Kecukupan Sarana Bantu Navigasi Pelayaran Berdasarkan Rencana Induk Pelabuhan Labuan Bajo Tahun 2015 (Studi Kasus: Pelabuhan Labuan Bajo, Nusa Tenggara Timur)”

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, 30 September 2020

Saya Membuat Pernyataan



Roni Warsono Witarsa
232016062

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KECUKUPAN SARANA BANTU NAVIGASI PELAYARAN BERDASARKAN RENCANA INDUK PELABUHAN LABUAN BAJO TAHUN 2015 (Studi Kasus: Pelabuhan Labuan Bajo, Nusa Tenggara Timur)

SKRIPSI

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

Bandung, 30 September 2020

Mengetahui/Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Ni Made Rai Ratih Cahya Perbani, Ir., M.Si.
119940402

Program Studi Teknik Geodesi
Ketua,



Mohammad Abdul Basyid, Ir., M.T.
119930303