

**ANALISIS STABILITAS LERENG DENGAN PERKUATAN
GEOCELL MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA
(PLAXIS 2D)**

SKRIPSI



Oleh:

ARZUNNITA PRAMULANDANI

222016138

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

**ANALISIS STABILITAS LERENG DENGAN PERKUATAN
GEOCELL MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA
(PLAXIS 2D)**

SKRIPSI



Oleh:

ARZUNNITA PRAMULANDANI

222016138

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Arzunnita Pramulandani

NIM : 222016138

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi/Tesis:

ANALISIS STABILITAS LERENG DENGAN PERKUATAN *GEOCELL*
MENGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA (PLAXIS 2D)

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, 6 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan



Arzunnita Pramulandani

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS STABILITAS LERENG DENGAN PERKUATAN *GEOCELL* MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA (PLAXIS 2D)

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Pada

Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 6 Oktober 2020

Mengetahui/Menyetujui

Dosen Pembimbing



Dr. techn. Indra Noer Hamdhan, S.T., M.T

NIP : 120030105

Ketua Program Studi Teknik Sipil



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

NIP : 119930806