



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS PERKUATAN LERENG MENGGUNAKAN METODE  
*SOIL NAILING* DAN PENANAMAN BIJI VEGETASI  
(Studi Kasus: Sungai Ciliwung di Perumahan Griya Tugu Asri Depok, Jawa  
Barat)**

**SKRIPSI**

Indra Himawan  
1212425002

**TEKNIK SIPIL  
TANGERANG SELATAN  
2025**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS PERKUATAN LERENG MENGGUNAKAN METODE  
*SOIL NAILING* DAN PENANAMAN BIJI VEGETASI  
(Studi Kasus: Sungai Ciliwung di Perumahan Griya Tugu Asri Depok, Jawa  
Barat)**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Pada Program Studi Strata 1 Teknik Sipil Institut Teknologi Indonesia

Indra Himawan  
1212425002

**TEKNIK SIPIL  
TANGERANG SELATAN  
2025**