

**ANALISIS GERUSAN PADA TIKUNGAN TAJAM (STUDI KASUS DI  
SUNGAI CITARUM STASIUN 2+544 SAMPAI 3+531 DENGAN  
PEMODELAN FISIK)**

**TUGAS AKHIR**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk penulisan tugas akhir Studi S1  
pada Program Studi Teknik Sipil



oleh :

Imam Murdikah

NIM 1305305

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2017**

Imam Murdikah, 2017

*ANALISIS GERUSAN PADA TIKUNGAN TAJAM (STUDI KASUS DI SUNGAI  
CITARUM STASIUN 2+544 SAMPAI 3+531 DENGAN PEMODELAN FISIK)*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**ANALISIS GERUSAN PADA TIKUNGAN TAJAM (STUDI KASUS DI  
SUNGAI CITARUM STASIUN 2+544 SAMPAI 3+531 DENGAN  
PEMODELAN FISIK)**

Oleh  
Imam Murdikah

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Sipil S1

© Imam Murdikah 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Oktober 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

**IMAM MURDIKAH**

**ANALISIS GERUSAN PADA TIKUNGAN TAJAM (STUDI KASUS DI  
SUNGAI CITARUM STASIUN 2+544 SAMPAI 3+531 DENGAN  
PEMODELAN FISIK)**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH  
PEMBIMBING:**

Pembimbing I

Drs. Odih Supratman, ST., MT.  
NIP: 19620809 199101 1 002

Pembimbing II

Drs. Dedi Purwanto, S.Pd, M.PSDA.  
NIP: 19770429 200604 1 012

Diketahui Oleh:

Ketua Departemen  
Pendidikan Teknik Sipil

Ketua Program Studi  
Teknik Sipil

Drs. Odih Supratman, ST., MT.  
NIP: 19620809 199101 1 002

Drs. Rakhmat Yusuf, MT.  
NIP: 19640424 199101 1 001

Imam Murdikah, 2017

*ANALISIS GERUSAN PADA TIKUNGAN TAJAM (STUDI KASUS DI SUNGAI  
CITARUM STASIUN 2+544 SAMPAI 3+531 DENGAN PEMODELAN FISIK)*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## **PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul “**ANALISIS GERUSAN PADA TIKUNGAN TAJAM (STUDI KASUS DI SUNGAI CITARUM STASIUN 2+544 SAMPAI 3+531 DENGAN PEMODELAN FISIK)**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Oktober 2017

Pembuat pernyataan,

**IMAM MURDIKAH**

1305305