

**ANALISIS DEBIT BANJIR RANCANGAN METODE SCS, NAKAYASU DAN  
GAMA I**

**(Studi Kasus Bendung Pasar Baru Di Sungai Cisadane Kota Tangerang)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Sarjana Studi Teknik Sipil



**HELMY WIBISANA HARTANTO**

**16/400292/TK/45306**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

SKRIPSI

ANALISIS DEBIT BANJIR RANCANGAN METODE SCS, NAKAYASU DAN  
GAMA I

(Studi Kasus Bendung Pasar Baru Di Sungai Cisadane Kota Tangerang)

disusun oleh:

**Helmy Wibisana Hartanto**

16/400292/TK/45306

Dosen Pembimbing:

**Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D.**

NIP. 11119890520167204

  
Tanggal: 14/07/2023

Dosen Penguji I:

**Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.**

NIP. 196111261989021001

  
Tanggal: 13-07-2023

Dosen Penguji II:

**Johan Syafri Mahathir Ahmad, ST.,  
M.Eng., Ph.D.**

NIP. 198707022019031008

  
Tanggal: 11 Juli 2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 21 Juli 2023.....

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





**Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.**

NIP. 197505261999031002