



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Model Fisik dan Model Numerik Aliran Pada Gerusan di Hilir Tembok Vertikal
MARCIO TAHALELE, Prof. Ir. Radiana Triatmadja, Ph.D. ; Prof. Ir. Nur Yuwono, Dip.HE., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**MODEL FISIK DAN MODEL NUMERIK ALIRAN PADA GERUSAN DI HILIR
TEMBOK VERTIKAL**

“Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering* pada
Program Studi Magister Teknik Sipil”



Disusun Oleh :

MARCIO TAHALELE
19/449737/PTK/12996

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2022**