



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penilaian Bahaya Jatuhnya Material Piroklastik terhadap Penggunaan Lahan di Kawasan Gunungapi
Kelud
INGRID E. TAMPUBOLON, Prof. Dr. Kirbani Sri Brotopuspito; Prof. Dr. Sunarto, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENILAIAN BAHAYA JATUHAN MATERIAL PIROKLASTIK TERHADAP PENGGUNAAN LAHAN DI KAWASAN GUNUNGAPI KELUD

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Ilmu Lingkungan
Minat Studi Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana



diajukan oleh
Ingrid Evalini Tampubolon
14/370475/PMU/8128

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018