

**TESIS**

**KAJIAN PENGARUH KONDISI AWAL MUKA AIR TANAH DAN  
PEMBASAHAN AKIBAT HUJAN TERHADAP STABILITAS LERENG  
(Studi Kasus Longsor di Dusun Tangkil, Desa Banaran, Kecamatan Pulung,  
Kabupaten Ponorogo)**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Magister  
pada Program Studi Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam



Disusun oleh:

**DIANA ARIESTA**  
**16/407796/PTK/11427**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**