

**PEMETAAN LAHAR DI SUNGAI PUTIH MENGGUNAKAN  
PERANGKAT LUNAK LAHARZ**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya  
Prodi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

**WINARNI**

14 / 370365 / SV / 07872

**PROGRAM DIPLOMA  
PENGINDERAAN JAUHDANSISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**