

**APLIKASI *LAHARZ PY* UNTUK PEMODELAN BAHAYA BANJIR  
LAHAR DI SUNGAI KRASAK, KABUPATEN MAGELANG**

**Tugas Akhir**

diajukan sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar ahli madya

Program Studi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi



diajukan oleh

**Helen Cynthia Aprilia**

15/380619/SV/08426

kepada

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III**

**PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**