

**APLIKASI CITRA SATELIT LANDSAT 8 DAN SIG UNTUK
PENENTUAN TINGKAT KEAMANAN PERMUKIMAN DARI
BANJIR LAHAR DINGIN DI WILAYAH BARAT DAYA LERENG
GUNUNG MERAPI**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

AZIS NURWAHYUANTO

12/331992/SV/00708

**PROGRAM DIPLOMA
PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**