

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN
PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI**

SKRIPSI

**KARAKTERISTIK DAN MEKANISME ALIRAN ENDAPAN LAHAR
SUNGAI APU, DESA TLOGOLELE, KECAMATAN SELO, KABUPATEN
BOYOLALI, PROVINSI JAWA TENGAH**



**DISUSUN OLEH:
MUHAMMAD FATIH QODRI
NIM. 11/319079/TK/38212**

**YOGYAKARTA
NOVEMBER
2015**