

**APLIKASI MITIGASI BENCANA DI SUB-DAERAH ALIRAN
SUNGAI KREO PADA PREDIKSI HUJAN-LIMPASAN
MENGGUNAKAN OPENLISEM, PROVINSI JAWA TENGAH,
INDONESIA**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Ilmu Lingkungan
Minat Studi Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana



diajukan oleh :
Khairunnisa Adhar
12/340772/PMU/07611

**Kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**