

TESIS

**PENYUSUNAN PETA RAWAN BANJIR SUNGAI SERAYU HILIR
MENGGUNAKAN HEC-RAS DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S2 pada
Magister Pengelolaan Bencana Alam Program Studi S2 Teknik Sipil



Disusun oleh:

SUMARNO

11 / 327434 / PTK / 7965

**PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2014**