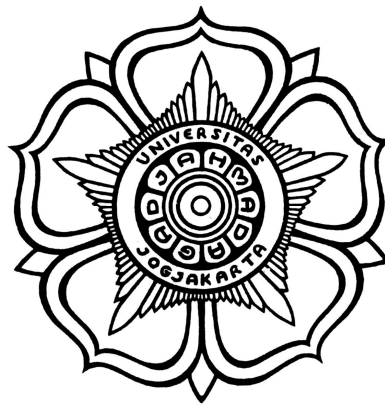


TESIS

**PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP
DEBIT BANJIR DI DAS SERANG KABUPATEN KULONPROGO**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar

Master of Engineering pada Program Studi Teknik Pengelolaan Bencana Alam



Disusun Oleh:

AKHYAR FARIZAL

18/434819/PTK/12382

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020