

**PEMANFAATAN PENGGUNAAN LAHAN MULTI TEMPORAL PADA
PEMODELAN GEOSPASIAL (MODEL SWAT) UNTUK MENGEVALUASI
KINERJA SUB DAS PROGO MENGGUNAKAN NILAI KOEFISIEN LIMPASAN**

TESIS



Diajukan Oleh :

BUNGARAN ROY Satria Tambunan

16/404649/PTK/11066

Kepada:

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019