

TESIS

**ANALISIS HIDROLOGI DAN HIDRAULIKA BANGUNAN PENGELAK
DAN PELIMPAH BENDUNGAN**

(Studi Kasus Bangunan Pengelak dan Pelimpah Bendungan Tugu)

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Master
pada Program Studi Magister Teknik Sipil



Disusun oleh:

LUTFI LAILATUL RIZKI

17/419805/PTK/11915

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019