

TESIS

**ANALISIS KINERJA TEKNOLOGI SIRKULASI VERTIKAL
TERHADAP PERBAIKAN KUALITAS AIR DENGAN INDIKATOR
STATUS TROFIK DI WADUK SAGULING**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Sarjana S-2
Pada Magister Pengelolaan Air dan Air Limbah



Diajukan Oleh :

Ika Prima Utami

17/419792/PTK/11902

MAGISTER PENGELOLAAN AIR DAN AIR LIMBAH
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019