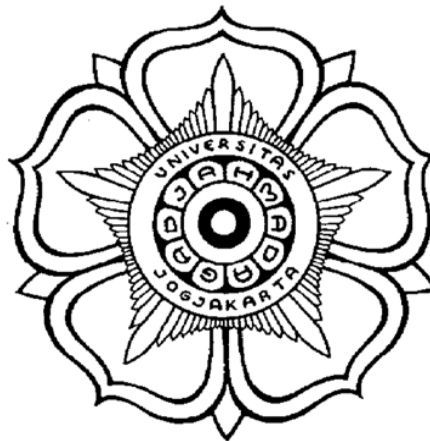


**PENGOLAHAN LIMBAH CAIR MENGANDUNG AMONIA, NITRAT
DAN FOSFAT DENGAN *SUBMERGED* BIOFILTER**

TESIS

**Untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Teknik Kimia
Kelompok Bidang Ilmu Teknik**



diajukan oleh

**Arysca Wisnu Satria
11/322646/PTK/7524**

kepada

**PROGRAM PASCASARJANA TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**