

TESIS

**PREPARASI APTMS-TERMODIFIKASI NANOPARTIKEL $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{SiO}_2$ -
KITOSAN UNTUK PENANGANAN AIR LIMBAH YANG
MENGANDUNG LIMBAH ION Ag(I)**

***PREPARATION OF APTMS-MODIFICATION $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{SiO}_2$ -CHITOSAN
NANOPARTICLES FOR RECOVERY OF WASTE WATER CONTAINING
WASTE ION Ag(I)***



**HARYOKO PANGESTU
17/418566/PPA/05350**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**