

SKRIPSI

**STUDI PENGARUH KONSENTRASI Ni^{2+} TERHADAP ENERGI CELAH
PITA NANOKOMPOSIT $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{SiO}_2/\text{Ni-TiO}_2$**

***STUDY ON THE EFFECT OF Ni^{2+} CONCENTRATION ON THE BAND
GAP ENERGY OF $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{SiO}_2/\text{Ni-TiO}_2$ NANOCOMPOSITE***



RIZKY OKTA PRAWITASARI
14/364444/PA/16014

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

2018