

**SKRIPSI**

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI  $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  DAN SUHU KALSINASI PADA SINTESIS Ni-DOPED  $\text{TiO}_2\text{-ZrO}_2$  SEBAGAI MODEL FOTOKATALIS RESPONSIF SINAR TAMPAK**

***THE INFLUENCE OF  $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  CONCENTRATION AND CALCINATION TEMPERATURE ON THE SYNTESIS OF Ni-DOPED  $\text{TiO}_2\text{-ZrO}_2$  AS A MODEL OF VISIBLE RESPONSIVE PHOTOCATALYST***



KRESNA NURFI ALFIANDA

14/364173/PA/15931

**PROGRAM STUDI KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**

**SKRIPSI**

**PENGARUH KONSENTRASI  $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  DAN SUHU KALSINASI PADA SINTESIS Ni-DOPED  $\text{TiO}_2\text{-ZrO}_2$  SEBAGAI MODEL FOTOKATALIS RESPONSIF SINAR TAMPAK**

***THE INFLUENCE OF  $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  CONCENTRATION AND CALCINATION TEMPERATURE ON THE SYNTESIS OF Ni-DOPED  $\text{TiO}_2\text{-ZrO}_2$  AS A MODEL OF VISIBLE RESPONSIVE PHOTOCATALYST***

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains Ilmu Kimia**



KRESNA NURFI ALFIANDA

14/364173/PA/15931

**PROGRAM STUDI KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**