

TESIS

PREPARASI $\text{TiO}_2/\text{SiO}_2$ MENGGUNAKAN ABU VULKANIK GUNUNG KELUD SEBAGAI SUMBER SILIKAT DAN PENGGUNAANNYA PADA FOTOREDUKSI GAS CO_2

PREPARATION OF $\text{TiO}_2/\text{SiO}_2$ USING VOLCANIC ASH FROM KELUD MOUNTAIN AS SOURCE OF SILICATE AND ITS APPLICATION IN PHOTOREDUCTION OF CO_2 GAS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Ilmu Kimia



INDRA PURNAMA IQBAH
14/ 372981/ PPA/ 4747

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016