## PRODUKSI BIODIESEL DARI MIKROALGA CHLORELLA Sp DENGAN METODE ESTERIFIKASI IN-SITU



Tesis Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S-2

Magister Teknik Kimia

SHINTAWATI DYAH P L4C009013

PROGRAM PASCA SARJANA UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG

September 2011