

**PEMISAHAN FENOL DENGAN TEKNIK MEMBRAN CAIR
EMULSI (EMULSION LIQUID MEMBRANE, ELM)
MENGUNAKAN SURFAKTAN SPAN-80**



SKRIPSI

**Disusun untuk memenuhi salah satu
persyaratan memperoleh gelar sarjana**

Oleh:

Laila El Fitriya

J2C 000 155

Jurusan Kimia

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Diponegoro

Semarang

2005