



**PEMODELAN KESETIMBANGAN CAIR-CAIR DALAM  
PEMUNGUTAN SENYAWA FENOL DARI LIMBAH CAIR  
INDUSTRI TEKSTIL DENGAN PROSES EKSTRAKSI**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Semarang untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik (S.T)**

**Oleh:**

**Hermawan NIM. 5213412005**

**Lelita Sakina Sari NIM. 5213412040**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**2016**