



**HIDROLISIS SERBUK KAYU DENGAN SELULASE DAN FERMENTASI
MENGUNAKAN *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* UNTUK
PEMBUATAN BIOETANOL**

PROPOSAL SKRIPSI

**diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana
Teknik Jurusan Teknik Kimia**

Disusun oleh:

- 1. Slamet Suwito NIM.5213413037**
- 2. Kuntoro NIM.5213413041**

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

2017