

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**OPTIMASI PENINGKATAN KADAR PATCHOULI  
ALCOHOL DALAM MINYAK ATSIRI DAUN  
NILAM MENGGUNAKAN METODE DISTILASI  
VAKUM DENGAN VARIASI SUHU**

*(Optimization of Increasing Patchouli Alcohol Content in Essential Oil of Patchouli Leaves Using Vacuum Distillation with Temperature Variations)*



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada  
Program Studi Teknik Kimia  
Departemen Teknologi Industri  
Sekolah Vokasi  
Universitas Diponegoro  
Semarang

Disusun oleh :

**PABIKA SALSABILA WITRI**  
NIM. 21030114060009

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2017**