

## LAPORAN TUGAS AKHIR

# PENGARUH LAMA FERMENTASI LIMBAH CANGKANG RAJUNGAN (*Portunus pelagicus*) OLEH *Lactobacillus acidophilus* DILANJUTKAN DENGAN *Sacharomyces cerevisiae* TERHADAP KANDUNGAN PROTEIN

(*The Effect Of Long Fermentation by Lactobacillus acidophilus Continued with Sacharomyces cerevisiae on Flower Crab (*Portunus pelagicus*) Shell Waste on Content of Protein*)



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

Disusun oleh :

ERIK WIDIANSYAH  
21030114060031

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