

## LAPORAN TUGAS AKHIR

# PENGARUH PERBEDAAN KONSENTRASI DAN BUKAAN VALVE TERHADAP KINERJA ALAT *FILTER PRESS PLATE AND FRAME* PADA FILTRASI $\text{CaCO}_3$

*(Effect of Concentration and Valve Opening Different on Plate And Frame Press Filter Performance on  $\text{CaCO}_3$  Filtration)*



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

Disusun oleh:

AZIS PUTRA PRATAMA  
NIM.21030116060071

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2019