

## **TUGAS AKHIR**

MENGHITUNG NERACA MASSA DAN NERACA PANAS PADA  
SUSPENSI PREHEATER

PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) TBK PABRIK TUBAN III - JAWA  
TIMUR



Disusun oleh :

Prayoga Bagus Widodo

NPM : 021160016

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA

JURUSAN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA

2019