

**TUGAS AKHIR**

**MENGHITUNG NERACA MASSA DAN NERACA PANAS MENARA  
DISTILASI MK-A DI PABRIK SPIRITUS MADUKISMO**



Disusun oleh :

Muhammad Isna Habib Mustofa      NPM : 021190068

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**YOGYAKARTA**

**2022**