



## **PERANCANG ALAT PRODUKSI ETANOL**

**Disusun Oleh :**

**N a m a** : RAHMAD DANY ILHAM  
**N I M** : 19420001  
**Peminatan** : Mesin Produksi

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN DIPLOMA TIGA  
FAKULTAS TEKNIK  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL JAKARTA**

**2024**



## **PERANCANG ALAT PRODUKSI ETANOL**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Program Studi Teknik Mesin Diploma Tiga  
Fakultas Teknik - Institut Sains dan Teknologi Nasional**

**Disusun Oleh :**

**N a m a : RAHMAD DANY ILHAM  
N I M : 19420001  
Peminatan : Mesin Produksi**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN DIPLOMA TIGA  
FAKULTAS TEKNIK  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL JAKARTA  
2024**