



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

## **TUGAS AKHIR**

# **PENGARUH PEMELIHARAAN *DEBRIS FILTER RAW WATER INTAKE* (RWI) TERHADAP *DIFFERENTIAL PRESSURE* PADA UNIT 5 PLTU ASAM-ASAM**

DISUSUN OLEH:

**RAMADHANI APRILIAN NOOR**

**NIM: 202372519**

**PROGRAM STUDI DIII TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI PLN**

**JAKARTA 2026**

**PENGARUH PEMELIHARAAN *DEBRIS FILTER RAW WATER INTAKE* (RWI) TERHADAP *DIFFERENTIAL PRESSURE* PADA UNIT 5 PLTU ASAM-ASAM**

**TUGAS AKHIR**



**INSTITUT TEKNOLOGI PLN**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian  
Persyaratan Guna Memperoleh Gelar  
Ahli Madya

Disusun Oleh :  
**RAMADHANI APRILIAN NOOR**  
**NIM: 202372519**

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI PLN  
JAKARTA 2026**