



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

TUGAS AKHIR

**Analisis Perawatan Berkala (Preventive Maintenance)
terhadap Availability dan Reliability Mesin Diesel di
Pembangkit Listrik Tenaga Diesel**

DISUSUN OLEH:

RIZKI ROITO RAGIL

NIM: 202372543

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

**Analisis Perawatan Berkala (Preventive Maintenance)
terhadap Availability dan Reliability Mesin Diesel di
Pembangkit Listrik Tenaga Diesel**

TUGAS AKHIR



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian
Persyaratan Guna Memperoleh Gelar
Ahli Madya

DISUSUN OLEH:

RIZKI ROITO RAGIL
NIM: 202372543

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