



TESIS

**OPTIMASI KEBUTUHAN TENAGA KERJA PADA
PEMELIHARAN PERIODIK *GAS TURBINE* MHI 701F3
DAN F4 BERBASIS *WORKLOAD ANALYSIS* DAN
*RESOURCE LEVELING***

DISUSUN OLEH :

RAMLI
NIM : 202340004

**PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN
SEKOLAH PASCASARJANA
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**

**OPTIMASI KEBUTUHAN TENAGA KERJA PADA
PEMELIHARAN PERIODIK *GAS TURBINE* MHI 701F3 DAN
F4 BERBASIS *WORKLOAD ANALYSIS* DAN *RESOURCE
LEVELING***

TESIS



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Magister Teknik Mesin

DISUSUN OLEH:

RAMLI

NIM: 202340004

**PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN
SEKOLAH PASCASARJANA
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**