



**PENERAPAN *PREDICTIVE MAINTENANCE* DENGAN *MACHINE LEARNING* MENGGUNAKAN ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINES, RANDOM FOREST, XGBOOST*
(STUDI KASUS: PT. JINWOO ENGINEERING INDONESIA)**

SKRIPSI

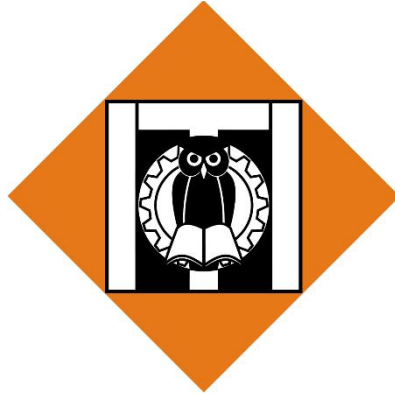
Disusun Oleh:

FADJAR NUGRAHA ZULFIKAR PAMUNGKAS

1132100015

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
TANGERANG SELATAN**

2025



**PENERAPAN *PREDICTIVE MAINTENANCE* DENGAN *MACHINE LEARNING* MENGGUNAKAN ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINES, RANDOM FOREST, XGBOOST*
(STUDI KASUS: PT. JINWOO ENGINEERING INDONESIA)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik (ST) dalam Ilmu Teknik Industri

Disusun Oleh:

FADJAR NUGRAHA ZULFIKAR PAMUNGKAS

1132100015

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
TANGERANG SELATAN**

2025