



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**OPTIMASI PREDIKSI TEMPERATUR *GEARBOX* DENGAN
TRANSFORMASI DATA DALAM *MACHINE LEARNING* UNTUK
*PREDICTIVE MAINTENANCE***

SKRIPSI

Disusun Oleh :

ANDIKA MAZID SHABILLI

113-20-000-10

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

TANGERANG SELATAN

2024



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**OPTIMASI PREDIKSI TEMPERATUR *GEARBOX* DENGAN
TRANSFORMASI DATA DALAM *MACHINE LEARNING* UNTUK
*PREDICTIVE MAINTENANCE***

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T) dalam
Ilmu Teknik Industri**

Disusun Oleh :

ANDIKA MAZID SHABILLI

113-20-000-10

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

TANGERANG SELATAN

2024