



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**ANALISIS PERBANDINGAN KLASIFIKASI MODEL LINEAR DAN NON-
LINEAR PADA HASIL GETARAN *GEARBOX* DARI SENSOR *VIBRATION*
MENGUNAKAN ALGORITMA *MACHINE LEARNING***

SKRIPSI

Disusun Oleh :

VIERI SUDRAJAT

(1132000020)

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

TANGERANG SELATAN

2024



INSTITUT TEKNOLOGI INDONEISA

**ANALISIS PERBANDINGAN KLASIFIKASI MODEL LINEAR DAN NON-
LINEAR PADA HASIL GETARAN *GEARBOX* DARI SENSOR *VIBRATION*
MENGUNAKAN ALGORITMA *MACHINE LEARNING***

SKRIPSI

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

Disusun Oleh:

VIERI SUDRAJAT

(1132000020)

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

2024