

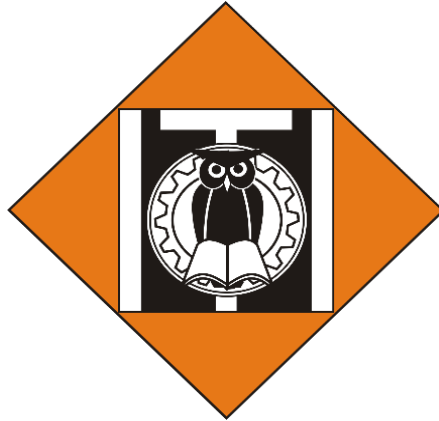
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**OPTIMASI DESAIN *BOGIE FRAME LIGHT RAIL TRANSIT (LRT)*
DENGAN PENAMBAHAN *BACKING PLATE* MENGGUNAKAN
*FINITE ELEMENT METHOD***

TUGAS AKHIR

**Valdis Ega Devino Firzatullah
1121900012**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
TANGERANG SELATAN
2024**



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**OPTIMASI DESAIN *BOGIE FRAME LIGHT RAIL TRANSIT (LRT)*
DENGAN PENAMBAHAN *BACKING PLATE* MENGGUNAKAN
*FINITE ELEMENT METHOD***

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Valdis Ega Devino Firzatullah

1121900012

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

TANGERANG SELATAN

2024