

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

**PERANCANGAN STRUKTUR *ROAD BIKE FRAME*
MENGUNAKAN ALUMINIUM 6063 MELALUI
OPTIMALISASI PERLAKUAN PANAS**

TUGAS AKHIR

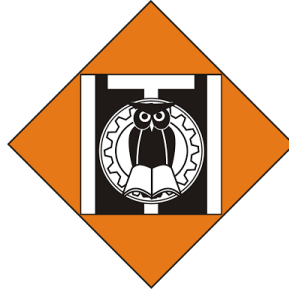
J. Gilang Anarkhi Paksi

1121600054

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

SERPONG

2020



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

**PERANCANGAN STRUKTUR *ROAD BIKE FRAME*
MENGUNAKAN ALUMINIUM 6063 MELALUI
OPTIMALISASI PERLAKUAN PANAS**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

J. Gilang Anarkhi Paksi

1121600054

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

SERPONG

2020