



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

**ANALISIS NILAI *COEFFICIENT LIFT*, *COEFFICIENT DRAG*
DAN *CL/CD* PADA AIRFOIL NACA 4412 DENGAN METODE
SIMULASI *BLADE ELEMENT MOMENTUM* (BEM)
DAN ANSYS FLUENT VERSI 2020 R1**

SKRIPSI

NABIL AHMAD FAISHAL

1122000012

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

SERPONG

2024



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

**ANALISIS NILAI *COEFFICIENT LIFT*, *COEFFICIENT DRAG*
DAN *CL/CD* PADA AIRFOIL NACA 4412 DENGAN METODE
SIMULASI *BLADE ELEMENT MOMENTUM* (BEM)
DAN ANSYS FLUENT VERSI 2020 R1**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

NABIL AHMAD FAISHAL

1122000012

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

SERPONG

2024