



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**ANALISA PEMBUATAN MATERIAL TERMOPLASTIK
MELALUI PENCAMPURAN BAHAN ALTERNATIF
ABS DAN PP UNTUK PRODUK HELM STANDAR**

TUGAS AKHIR

ALIF MAULANA

1121700026

TEKNIK MESIN

SERPONG

2024



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**ANALISA PEMBUATAN MATERIAL TERMOPLASTIK
MELALUI PENCAMPURAN BAHAN ALTERNATIF ABS
DAN PP UNTUK PRODUK HELM STANDAR**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

ALIF MAULANA

1121700026

TEKNIK MESIN

SERPONG

2024