



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**PENERAPAN METODE DMAIC DALAM PENDEKATAN SIX
SIGMA SEBAGAI PENINGKATAN KUALITAS PADA MESIN
FORGING UNTUK PRODUK UNDER BRACKET HK590 DI
PT.INTERMESINDO FORGING PRIMA**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

Mohammad Fajar Adriansyah

1132205001

TEKNIK INDUSTRI

TANGERANG SELATAN

2025



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**PENERAPAN METODE DMAIC DALAM PENDEKATAN SIX
SIGMA SEBAGAI PENINGKATAN KUALITAS PADA MESIN
FORGING UNTUK PRODUK UNDER BRACKET HK590 DI
PT.INTERMESINDO FORGING PRIMA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik (ST) dalam Ilmu Teknik Industri

Disusun Oleh:

Mohammad Fajar Adriansyah

1132205001

TEKNIK INDUSTRI

TANGERANG SELATAN

2025