



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

**ANALISIS KERUSAKAN PRODUK PENGELASAN
SHIELDED METAL ARC WELDING (SMAW) BERBASIS
MATERIAL PLAT BAJA ASTM A36 UNTUK APLIKASI *BODY*
KAPAL**

TUGAS AKHIR/SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik**

Bagas Nur Alamsyah

1122000001

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

TANGERANG SELATAN

2025



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

**ANALISIS KERUSAKAN PRODUK PENGELASAN
SHIELDED METAL ARC WELDING (SMAW) BERBASIS
MATERIAL PLAT BAJA ASTM A36 UNTUK APLIKASI *BODY*
KAPAL**

TUGAS AKHIR/SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik**

Bagas Nur Alamsyah

1122000001

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

TANGERANG SELATAN

2025