



**ANALISIS KARAKTERISTIK MEKANIK DAN METALURGI
PADA DISSIMILAR METAL WELD ANTARA PIPA CARBON
STEEL DAN PIPA AUSTENITIC STAINLESS STEEL**

TESIS

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Teknik**

**NAMA : TONI
NIM : 23510003**

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA 2026**



**ANALISIS KARAKTERISTIK MEKANIK DAN METALURGI
PADA *DISSIMILAR METAL WELD* ANTARA PIPA *CARBON
STEEL* DAN PIPA *AUSTENITIC STAINLESS STEEL***

NAMA : TONI

NIM : 23510003

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA 2026**



**ANALISIS KARAKTERISTIK MEKANIK DAN METALURGI
PADA *DISSIMILAR METAL WELD* ANTARA PIPA *CARBON
STEEL* DAN PIPA *AUSTENITIC STAINLESS STEEL***

TESIS

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Teknik**

**NAMA : TONI
NIM : 23510003**

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA 2026**