



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**PERANCANGAN ALAT BANTU *JIG WELDING* UNTUK
MEMINIMALKAN *DEFECT* PADA *PART BRACKET HM400 BAR*
SUB
(STUDI KASUS PADA PT. MENARA CIPTA METALINDO)**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

DEDES BANGKIT MUNAWAR

1132100027

**TEKNIK INDUSTRI
TANGERANG SELATAN**

2025



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**PERANCANGAN ALAT BANTU *JIG WELDING* UNTUK
MEMINIMALKAN *DEFECT* PADA *PART BRACKET HM400 BAR*
SUB
(STUDI KASUS PADA PT. MENARA CIPTA METALINDO)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik (ST) dalam Ilmu Teknik Industri

Disusun Oleh:

DEDES BANGKIT MUNAWAR

1132100027

**TEKNIK INDUSTRI
TANGERANG SELATAN**

2025