



**STUDI PERBANDINGAN METODE *ULTRASONIC TESTING*
DAN *RADIOGRAPHY TESTING* DALAM DETEKSI DAN
KARAKTERISASI CACAT PADA PENGELASAN BAJA
KARBON**

**NAMA : DIDIT NURHUDA
NIM : 23214501**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
MARET 2025**



**STUDI PERBANDINGAN METODE *ULTRASONIC TESTING*
DAN *RADIOGRAPHY TESTING* DALAM DETEKSI DAN
KARAKTERISASI CACAT PADA PENGELASAN BAJA
KARBON**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Strata Satu (S1)**

**NAMA : DIDIT NURHUDA
NIM : 23214501**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

MARET 2025