



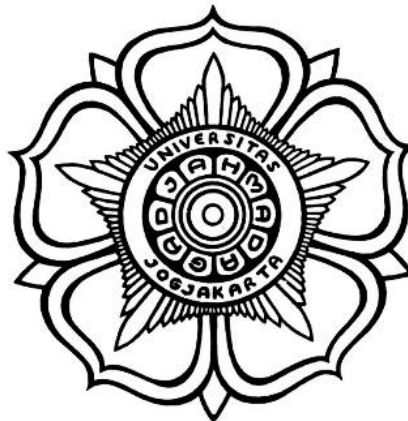
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

STUDI NUMERIKAL CACAT DENT PIPA API 5L X80 DENGAN COMPUTATIONAL SOLID MECHANICS
DIAZ ANDAMAZ, Dr. Eng Ir. R. Rachmat A. Sriwijaya, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**STUDI NUMERIKAL CACAT *DENT* PIPA API 5L X80 DENGAN
*COMPUTATIONAL SOLID MECHANICS***

Nomor Soal : TKM 164502 / II – 2020 / 2021 / RSW / 23 / 02 / 08.02 / 2021



Disusun Oleh:

Diaz Andamaz

17/413775/TK/46215

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2021**