



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Simulasi Pengaruh Cacat Dent Berbentuk Silindris Terhadap Kekuatan Pipa Penyalur Yang Menerima Tekanan Internal Siklik

SONY ARIA WIRYAWAN, Dr.Eng. Ir. R. Rachmat A. Sriwijaya, S.T., M.T., IPM., ASEAN.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SIMULASI PENGARUH CACAT DENT BERBENTUK SILINDRIS
TERHADAP KEKUATAN FATIK PIPA PENYALUR YANG MENERIMA
TEKANAN INTERNAL SIKLIK**

*SIMULATION OF THE INFLUENCE OF CYLINDRICAL-SHAPED DENT TO
FATIGUE STRENGTH OF PIPELINE UNDER CYCLIC INTERNAL PRESSURE*

TESIS



Disusun oleh:

Sony Aria Wiryawan

18/437604/PTK/12637

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Simulasi Pengaruh Cacat Dent Berbentuk Silindris Terhadap Kekuatan Pipa Penyalur Yang Menerima Tekanan Internal Siklik
SONY ARIA WIRYAWAN, Dr.Eng. Ir. R. Rachmat A. Sriwijaya, S.T., M.T., IPM., ASEAN.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

SIMULASI PENGARUH CACAT DENT BERBENTUK SILINDRIS TERHADAP KEKUATAN FATIK PIPA PENYALUR YANG MENERIMA TEKANAN INTERNAL SIKLIK

*SIMULATION OF THE INFLUENCE OF CYLINDRICAL-SHAPED DENT TO
FATIGUE STRENGTH OF PIPELINE UNDER CYCLIC INTERNAL PRESSURE*

Sony Aria Wiryawan

18/437604/PTK/12637

telah disetujui oleh

Pembimbing Utama

Dr.Eng. Ir. R. Rachmat A. Sriwijaya, S.T., M.T., IPM., ASEAN.Eng.