



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGUKURAN KOEFISIEN MUAI TERMAL PADA KABEL LISTRIK MENGGUNAKAN
MIKRORADIOGRAFI SINAR-X DIGITAL

YESSI AFFRIYENNI, Drs. Gede Bayu Suparta, M.S., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

PENGUKURAN KOEFISIEN MUAI TERMAL PADA KABEL LISTRIK MENGGUNAKAN MIKRORADIOGRAFI SINAR-X DIGITAL

MEASUREMENT OF THERMAL EXPANSION COEFFICIENT ON ELECTRIC CABLE USING X-RAY DIGITAL MICRORADIOGRAPHY

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Fisika



YESSI AFFRIYENNI
15/388401/PPA/04840

PROGRAM STUDI S2 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2017