



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

ANALISIS BIOHEAT TRANSFER DENGAN MENGGUNAKAN KOMBINASI TRANSFORMASI LAPLACE  
DAN METODE DUAL  
RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT PADA THERMOTHERAPY DENGAN RADIASI SINAR LASER

ANGGA SEPTIYANA, Imam Solekhudin, M.Si., Ph.D

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

## SKRIPSI

**ANALISIS BIOHEAT TRANSFER DENGAN MENGGUNAKAN  
KOMBINASI TRANSFORMASI LAPLACE DAN METODE DUAL  
RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT PADA THERMOTHERAPY  
DENGAN RADIASI SINAR LASER**

**( BIOHEAT TRANSFER ANALYSIS USING THE COMBINATION OF  
THE LAPLACE TRANSFORM AND DUAL RECIPROCITY BOUNDARY  
ELEMENT METHOD ON THERMOTHERAPY USING LASER BEAM  
RADIATION )**



ANGGA SEPTIYANA  
12/331224/PA/14514

PROGRAM STUDI S1 MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2017