

SKRIPSI

**APLIKASI *DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHOD*
UNTUK MENENTUKAN SOLUSI PERSAMAAN BURGERS DALAM
KEADAAN TUNAK DENGAN SYARAT BATAS DIRICHLET**

**(*APPLICATION OF DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT
METHOD TO DETERMINE SOLUTION OF STEADY STATE BURGERS
EQUATION WITH DIRICHLET BOUNDARY*)**



CINTYA KUSUMA MAHADHIKA
15/378124/PA/16599

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

2019

SKRIPSI

**APLIKASI *DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHOD*
UNTUK MENENTUKAN SOLUSI PERSAMAAN BURGERS DALAM
KEADAAN TUNAK DENGAN SYARAT BATAS DIRICHLET**

**(*APPLICATION OF DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT
METHOD TO DETERMINE SOLUTION OF STEADY STATE BURGERS
EQUATION WITH DIRICHLET BOUNDARY*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Matematika



CINTYA KUSUMA MAHADHIKA
15/378124/PA/16599

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

2019

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 10 Juli 2019

CINTYA KUSUMA MAHADHIKA