

**PEMODELAN KECEPATAN ALIRAN DARAH DALAM
PEMBULUH ARTERI FEMORALIS BERSTENOSIS
BERDASARKAN PERSAMAAN NAVIER-STOKES
MENGUNAKAN METODE BEDA HINGGA
ITERASI GAUSS SEIDEL**



SKRIPSI

Oleh

STEVANIA FADHILAH ADHILLAKSA

K1C016033

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PURWOKERTO**

2021

**PEMODELAN KECEPATAN ALIRAN DARAH DALAM
PEMBULUH ARTERI FEMORALIS BERSTENOSIS
BERDASARKAN PERSAMAAN NAVIER-STOKES
MENGUNAKAN METODE BEDA HINGGA
ITERASI GAUSS SEIDEL**

SKRIPSI

Oleh
STEVANIA FADHILAH ADHILLAKSA
K1C016033

Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Jurusan Fisika

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PURWOKERTO**