

**SIMULASI ALIRAN DARAH PADA STENOSIS ARTERI
KAROTIS PENYEBAB *STROKE* ISKEMIK DENGAN MODEL
FLUIDA *CASSON* MENGGUNAKAN METODE
COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD)**



SKRIPSI

Oleh

**SETIA SUBEKTI
K1C020065**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PURWOKERTO
2025**

**SIMULASI ALIRAN DARAH PADA STENOSIS ARTERI
KAROTIS PENYEBAB *STROKE* ISKEMIK DENGAN MODEL
FLUIDA *CASSON* MENGGUNAKAN METODE
COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD)**

SKRIPSI



Oleh

**SETIA SUBEKTI
K1C020065**

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

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PURWOKERTO
2025**