

**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)***



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**