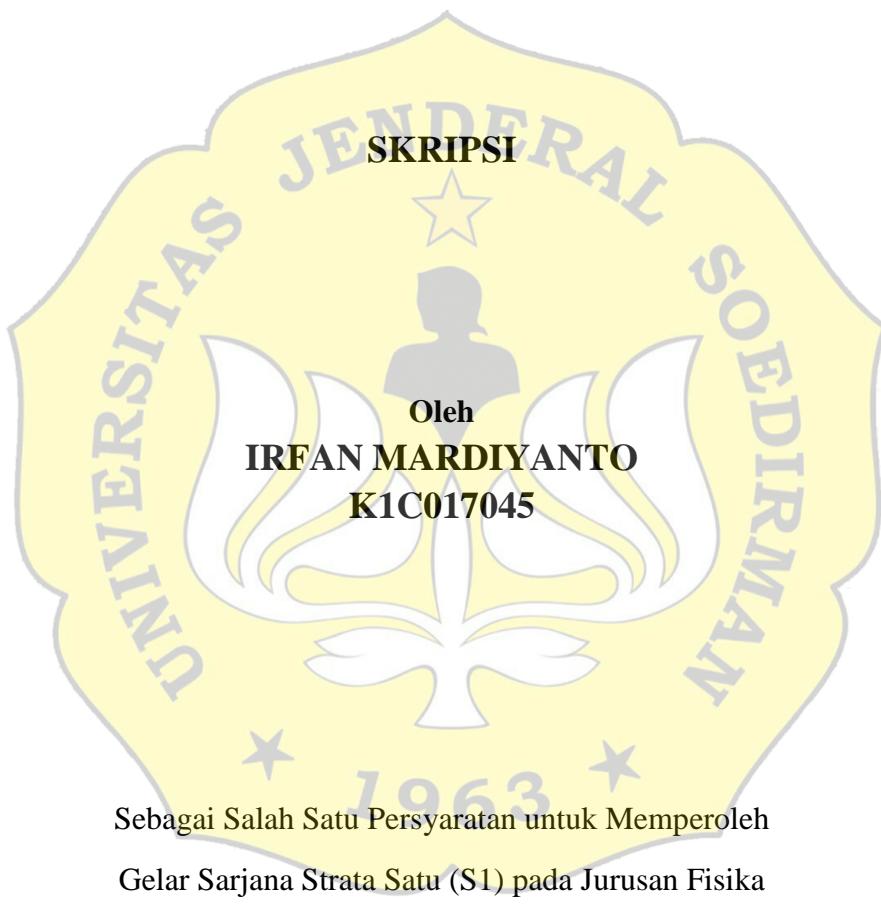


**LAJU ANGULAR KONVERTER-ENERGI POMPA AIR DENGAN  
ALIRAN SUNGAI KECEPATAN RENDAH SEBAGAI TENAGA  
PENGERAK BERDASARKAN PERSAMAAN EULER-  
LAGRANGE DAN METODE RUNGE-KUTTA**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN FISIKA  
PURWOKERTO  
2022**

**LAJU ANGULAR KONVERTER-ENERGI POMPA AIR DENGAN  
ALIRAN SUNGAI KECEPATAN RENDAH SEBAGAI TENAGA  
PENGERAK BERDASARKAN PERSAMAAN EULER-  
LAGRANGE DAN METODE RUNGE-KUTTA**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN FISIKA  
PURWOKERTO  
2022**