

**STUDI PERBANDINGAN AKTIVASI NEUTRON DAN OPTIMASI
SHIELDING SS 304L DAN 316L PADA *VACUUM CHAMBER WALL*
MODEL TOKAMAK ASDEX UPGRADE MENGGUNAKAN MCNP6**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)
Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh :

**Soerya Pranadja
24040122120021**

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
Juni, 2026**