

**RANCANG BANGUN ALAT UKUR KONDUKTIVITAS TERMAL
BERBASIS *TRANSIENT HOT-WIRE* UNTUK NANOFLUIDA SEBAGAI
PENDINGIN REAKTOR NUKLIR GENERASI IV**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

**Muhammad Rizki Fadhlurrohman
24040121140115**

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