

**METODE ABLASI LASER PULSA Nd:YAG 1064 nm UNTUK
SINTESIS KOLOID NANOPARTIKEL ZIRKONIUM
DIOKSIDA DALAM BERBAGAI MEDIA CAIR
SEBAGAI ANTIBAKTERI**



TESIS

Disusun Oleh:

DWI ENDAH NI'MATUL AMALIA

24040122420021

**PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

September, 2024