

**PENGARUH SUHU HIDROTERMAL PADA PROSES SINTESIS
 $\text{LiNi}_{0.5}\text{Mn}_{0.4}\text{Co}_{0.1}\text{O}_2$ (NMC541) TERHADAP PERFORMA
ELEKTROKIMIA BATERAI ION LITIAM**

SKRIPSI



Siti Nahilah

NIM. 211720003

**PROGRAM STUDI FISIKA
FAKULTAS SAINS
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN
SERANG, TAHUN 2025**