

**SINTESIS KATALIS CuO/ZSM-5 MELALUI METODE *ION EXCHANGE*
UNTUK PIROLISIS LIMBAH PLASTIK**



SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana

Disusun oleh:

NAJWA VIENA ARINDA

NIM 24030122120010

**DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2026