

**SINTESIS ALUMINA MESOPORI DARI LUMPUR LAPINDO DENGAN
VARIASI RASIO *TEMPLATE* ASAM-STEARAT/CTAB/Al
MENGUNAKAN METODE SONIKASI SEBAGAI
ADSORBEN *RHODAMIN B***



SKRIPSI

**Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan
memproleh gelar sarjana**

oleh:

Shalsabella Alysha Elsa Putri

NIM 24030121140156

**Departemen Kimia
Fakultas Sains Dan Matematika
Universitas Diponegoro**

2025