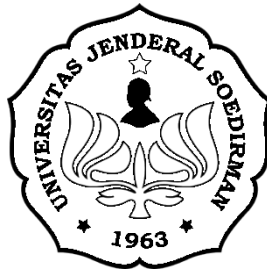


**KAJIAN KINETIKA DAN TERMODINAMIKA ADSORPSI
ZAT WARNA *MALACHITE GREEN* MENGGUNAKAN
MAGNETIT TERLAPISI SILIKA DARI ABU LAYANG**



SKRIPSI

Oleh:

ARINI RISKY NURSIFA

K1A021043

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PURWOKERTO
2025**