

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI ZSM-5 MESOPORI
HIERARKI DENGAN MEMANFAATKAN FLY ASH
BATUBARA DAN KELAPA SAWIT
SEBAGAI PREKURSOR**

Ace sidang Skripsi
14/03-2025

SKRIPSI



Ace sidang Skripsi
14/03-2025

**RIF'AT SYAUQI
F1C121044**

**PROGRAM STUDI KIMIA
JURUSAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI
2025**