

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI H-ZSM-5 DARI FLY ASH
BATUBARA SEBAGAI SUMBER SILIKA DAN ALUMINA**

SKRIPSI



DANIEL TINAMBUNAN
F1C119032

PROGRAM STUDI KIMIA
JURUSAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI
2023

Acc
15/10
2023.

Acc
16/10
2023