

**PEMBUATAN BIOFUEL DARI *FATTY ACID METHYL ESTER*  
BINTARO (*Cerbera manghas*) MENGGUNAKAN  
KATALIS Ni/HZSM-5**

SKRIPSI



**MUHAMMAD MUKTI ALFARISI  
F1C119034**

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

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JAMBI**

**2023**