



**Karakterisasi Material Refraktori dengan Bahan Dasar *Fly Ash* dan
Metakaolin**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Strata-1 Fisika**

Oleh :

KARIENA VIVIAN TY SETIANI

1711014220007

**PROGRAM STUDI S-1 FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

OKTOBER 2021