

**PRODUKSI *BIO-OIL* DARI *MACROALGAE* LAUT  
DENGAN METODE *SLOW PYROLISIS***

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana S-1**



**INDAH PERMATA SARI  
1710816120005**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT BANJARBARU**

**2021**