



**TUGAS AKHIR (SKRIPSI)**

**ANALISA KECACATAN PENGELASAN SAMBUNGAN PIPA  
GALVANIS DENGAN BESI COR PADA *HEAT EXCHANGER*  
*PILOT PLANT BIODESEL***

**Diajukan sebagai syarat yang diperlukan  
untuk memperoleh gelar sarjana Teknik**

**Disusun Oleh:**

**RIZKI ABDILLAH  
200120118**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
202**

