



**TUGAS AKHIR (SKRIPSI)**

**PENGARUH PROSES PENGELASAN 1G DAN 2G PADA  
MATERIAL ST37 AKIBAT PEMBEBANAN TARIK**

**Untuk memenuhi sebagian dari syarat – syarat yang di perlukan dalam  
penulisan Tugas Akhir program sarjana**

**Diusulkan Oleh:**

**JIHAN TASYA KAMILAH HARAHAHAP  
200120163**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2026**