



universitas  
MALIKUSSALEH

**TUGAS AKHIR (SKRIPSI)**

**MERANCANG PROTOTIPE *PUNCH* DAN *DIE* PADA MESIN  
PRES DENGAN VARIASI SUDUT TEKUK  
UNTUK MENEKUK PLAT**

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

**Disusun Oleh:**

**TEUKU AMMAR KUMAR SUREST  
150120084**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2023**