



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**TUGAS AKHIR ( SKRIPSI )**

**PENGARUH VARIASI WAKTU PENCALUPAN, KUAT ARUS DAN  
TEMPERATUR *HARD CHROME PLATING* TERHADAP SIFAT  
MEKANIS PADA ALUMINIUM ALLOY 6061**

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

**Disusun Oleh:**

**AFIF ALHADI DASFA  
190120123**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2024**