

**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN *E-MODUL WORKSHOP EQUIPMENT* SEBAGAI**  
**MEDIA PEMBELAJARAN PEKERJAAN DASAR**  
**TEKNIK OTOMOTIF DI KELAS X TKR**  
**SMK NEGERI 4 LHOKSEUMAWE**



**universitas**  
**MALIKUSSALEH**

**Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan**  
**untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan**

**Oleh**  
**Ayu Nurjanah**  
**170750020**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNIK MESIN**  
**JURUSAN PENDIDIKAN ILMU TERAPAN**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS MALIKUSSALEH**  
**ACEH UTARA**  
**2024**