

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN  
TEKNOLOGI DASAR OTOMOTIF KELAS X TKR  
SMK NEGERI 5 MEDAN**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif



Oleh:  
**KOMANDAN SARAGIH**  
5151122007

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK OTOTMOTIF  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN  
2022**