

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ANIMASI  
BERBASIS *ADOBE FLASH ANIMATE* PADA MATA  
PELAJARAN DASAR-DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA  
KELAS X TITL DI SMK DWIWARNA MEDAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



Oleh

**DANIEL FRANSISCO SILITONGA**

**5183331014**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2023**