

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* INTERAKTIF PADA MATA
PELAJARAN DASAR-DASAR PENGEMBANGAN
PERANGKAT LUNAK DAN GIM
DI SMK NEGERI 9 MEDAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memproleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer



Oleh:

**DOAHMAN SONARY HASUDUNGAN SIDABUTAR
5183351007**



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2025**