

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DENGAN PEMANFAATAN
CHATBOT SEBAGAI PENDUKUNG MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
PADA MATA PELAJARAN KOMPUTER DAN JARINGAN DASAR
DI SMK SINAR HUSNI 1 BM LABUHAN DELI**

SKRIPSI

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



OLEH:

WIDIA LESTARI GULTOM

5193351023

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMATIKA DAN KOMPUTER
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2025