

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
BERBANTUAN *E-LEARNING* TERHADAP HASIL
BELAJAR KONSENTRASI KEAHLIAN KELAS XI
TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK (TITL)
DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN
T.P 2024/2025**

**FADHILLAH RAMADHANI
NIM. 5201131005**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 21 Januari 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
(Ketua)

.....

17-02-2025

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
(Ketua Jurusan)

.....

09-02-2025

Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd.
(Pembimbing)

.....

07-02-2025

Prof. Dr. Hamonangan Tambunan,
S.T., M.Pd.
(Penguji)

.....

07-02-2025

Dr. Arif Rahman, M.Pd.
(Penguji)

.....

07-02-2025

Muhammad Isnaini, M.Pd.
(Penguji)

.....

07-02-2025

Medan, Februari 2025

Dekan



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001