

**PENGARUH MODEL PROJECT BASED LEARNING (PjBL)
BERBANTUAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI)
TERHADAP HASIL BELAJAR RENCANA BIAYA DAN
PENJADWALAN KONSTRUKSI BANGUNAN SISWA DPIB
KELAS XI SMK N 5 MEDAN**

SKRIPSI

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



Oleh

YANRI LUMBANTORUAN

5202411003

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2025