

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *SELF DIRECTED
LEARNING* BERBANTUAN *SMART APSS CREATOR* (SAC)
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA
PELAJARAN DASAR-DASAR DPIB KELAS X
SMK NEGERI 14 MEDAN**

SKRIPSI

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



Oleh :

SITI NURMA HASAN NIA SIREGAR

5203111019

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