

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN  
MENGUNAKAN VISUAL 3D *SKETCHUP* PADA MATERI  
PEKERJAAN KONSTRUKSI KAYU DI KELAS X PROGRAM  
KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI  
BANGUNAN SMK NEGERI 2 MEDAN**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**MONANG JHON ERIXON SITINJAK**

**5161111032**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2023**