

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MULTIMEDIA BERBASIS VIDEO  
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MANDIRI PADA MATA  
PELAJARAN DESAIN PERMODELAN DAN INFORMASI  
BANGUNAN KELAS XI DI SMK NEGERI 1**

**PERCUT SEI TUAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Jurusan Pendidikan Teknik bangunan

Oleh:

**SINTONG JOSUA NAINGGOLAN**

**NIM : 5171111017**



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2024**