

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS
POWTOON MATA PELAJARAN ESTIMASI BIAYA KONSTRUKSI
PADA SISWA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN DESAIN
PERMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN DI SMK NEGERI 5
MEDAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan

Oleh:

TAUFIK HIDAYAH

5182111006

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN**

2022