

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK  
PEMBELAJARAN ESTIMASI BIAYA KONSTRUKSI DI  
KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN  
DAN INFORMASI BANGUNAN DI SMK NEGERI 2 KISARAN**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**RISFANDI  
5163111035**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2023**