

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN *PLANNER 5D* DALAM
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR APLIKASI PERANGKAT
LUNAK DAN PERANCANGAN INTERIOR GEDUNG SISWA
KELAS XI KOMPETENSI KEAHLIAN DESAIN
PEMODELAN INFORMASI BANGUNAN
SMK NEGERI 2 BINJAI**

SKRIPSI

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



Oleh:

ZIHAN MANULLANG

5153111050

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2019