

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
MACROMEDIA FLASH 8 UNTUK MATA PELAJARAN  
MENGAMBAR DENGAN PERANGKAT LUNAK JURUSAN  
DESAIN PERMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN SISWA  
KELAS X DPIB SMK NEGERI 5 MEDAN**

**SKRIPSI**

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



**Oleh :**

**IMAM TANTOWI GINTING**

**5163311010**

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