

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ALAT UKUR
BERBASIS *PROJECT BASED LEARNING* (PJBL) UNTUK
MENINGKATKAN KOMPETENSI SISWA KELAS X TKR DI
SMK SWASTA PAB 12 SAENTIS**

SKRIPSI

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



Oleh

JUMIRAN SITANGGANG

5213122015

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2025**