

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR ELEKTRONIKA
DAN AKTIVITAS SISWA MELALUI PENERAPAN
MODEL PEMBELAJARAN *MIND MAPPING*
KELAS IX-1 SMP SWASTA
PAHLAWAN NASIONAL
MEDAN**

TESIS

*Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Teknologi Pendidikan*

Oleh:

M. SYUAIB
NIM. 8106122024



**TEKNOLOGI PENDIDIKAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2015**