

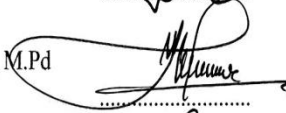
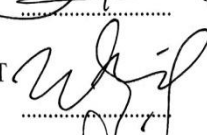
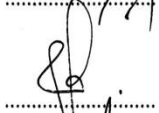



LEMBAR PENGESAHAN

UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DENGAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *NUMBERED HEAD TOGETHER*
PADA KOMPETENSI DASAR KONSEP GENERATOR LISTRIK
KELAS X SMK MANDIRI PERCUT SEI TUAN
TAHUN AJARAN 2015/2016

Alex Sugianto Malau
NIM. 5113122002

Dipertahankan didepan panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 25 Januari 2016

NAMA	PANITIA PENGUJI TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd (Ketua)		15 - 2 - 2016
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		12 - 2 - 2016
Drs. Pudir Saragih, M.Pd (Pembimbing)		10 - 2 - 2016
Bisrul H. Tambunan, ST, MT (Penguji)		9 - 2 - 2016
Indra Koto, ST, M.Eng (Penguji)		9 - 2 - 2016
Ir. Riski Elpari Siregar, MT (Penguji)		9 - 2 - 2016



Medan, 25 Februari 2016

Pt. Dekan

Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd
NIP. 19621020 198903 2 002