

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Saputra Lumban Batu
NIM : 5103131040
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Solving*
terhadap Hasil Belajar Menganalisis Rangkaian Listrik
Siswa Kelas X TITL SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Februari 2016
Yang membuat pernyataan



Saputra Lumban Batu

Saputra Lumban Batu
NIM. 5103131040

LEMBAR PERSETUJUAN
SIDANG MEJA HIJAU

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM SOLVING*
TERHADAP HASIL BELAJAR MENGANALISIS RANGKAIAN LISTRIK SISWA
KELAS X TITL SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM

Oleh:

SAPUTRA LUMBAN BATU
NIM. 5103131040

Telah Disetujui untuk Sidang Meja Hijau



Medan, Desember 2015

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd.
NIP. 19610104.198703.1.017


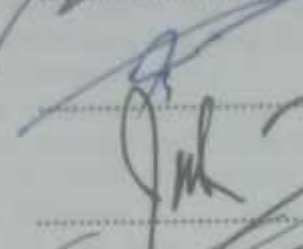
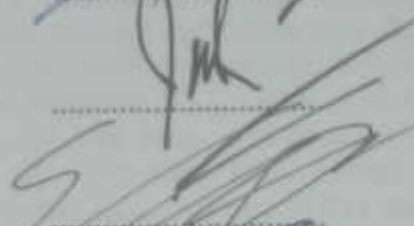
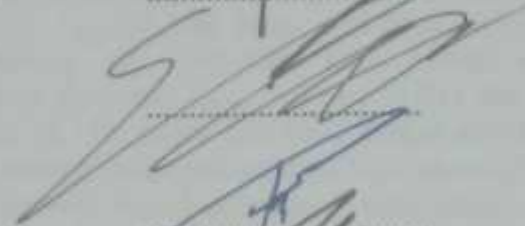

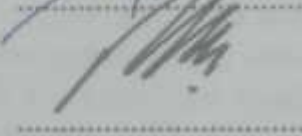
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM SOLVING*
TERHADAP HASIL BELAJAR MENGANALISIS
RANGKAIAN LISTRIK SISWA KELAS X TITL
SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM

SAPUTRA LUMBAN BATU
NIM.5103131040

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 14 Januari 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra.Hj. Rosnelli, M.Pd. (Ketua)		11-02-2016
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		09-02-2016
Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd. (Pembimbing)		08-02-2016
Agus Junaidi, S.T, M.T. (Penguji)		05-02-2016
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. (Penguji)		02-02-2016
Prof. Dr. Binsar Panjaitan, M.Pd. (Penguji)		29-01-2016



Medan, Januari 2016

Plt. Dekan

Dra.Hj. Rosnelli, M.Pd.
NIP. 196210201989032002