

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED
LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR MEMPERBAIKI
PERALATAN RUMAH TANGGA LISTRIK (MPRTL)
SISWA KELAS XI SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM
TAHUN AJARAN 2012/2013**

SKRIPSI

OLEH :

**MUHAMMAD FAZRUL DALIMUNTHE
NIM. 508331024**



PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2013

LEMBAR PERSETUJUAN

Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Memperbaiki Peralatan Rumah Tangga Listrik (MPRTL) Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2012/2013.

Oleh:

Muhammad Fazrul Dalimunthe
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
✧ **Fakultas Teknik** ✧

THE
Telah Disetujui dan Disahkan oleh
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
Dosen Pembimbing

Ir. Subakti, M.T.
NIP. 19591020.199903.1.0001

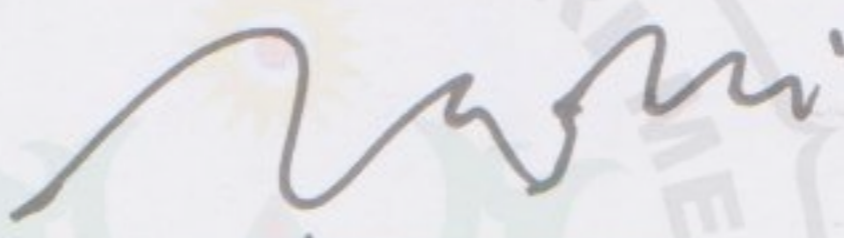
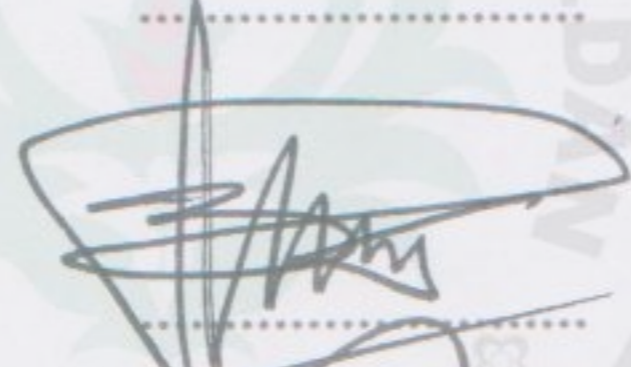
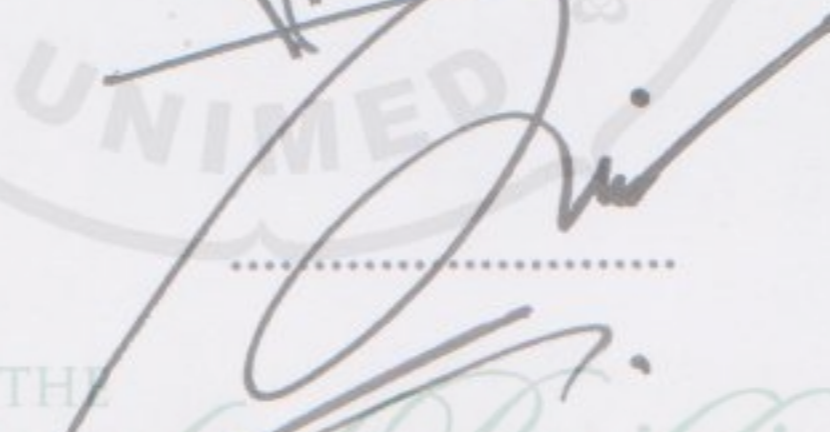

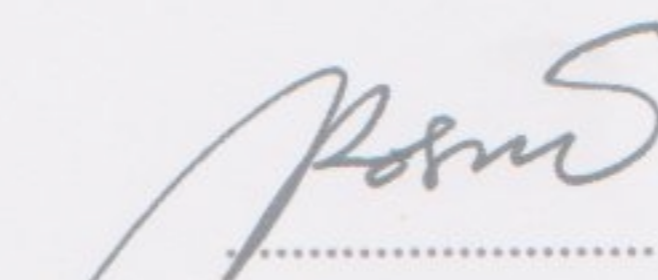
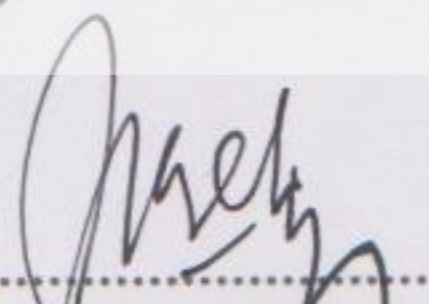
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR MEMPERBAIKI PERALATAN RUMAH TANGGA LISTRIK (MPRTL) SISWA KELAS XI SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM TAHUN AJARAN 2012/2013

MUHAMMAD FAZRUL DALIMUNTHE
NIM. 508331024

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 28 Januari 2013

PANITIA PENGUJI :

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		12/3 13.
Drs. Haposan Manullang, S.T, M.Pd (Sekretaris)		12/2 13.
Ir. Subakti, M.T (Pembimbing)		7/2 2013
Dr. Hamonangan Tambunan, S.T, M.Pd (Penguji)		7/2 2013
Dra. Hj. Rosnelly, M.Pd (Penguji)		7/2 2013
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd (Penguji)		06-02-2013.



Medan, Februari 2013
Dekan

Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd
NIP. 19580222.198103.1.001

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama Mahasiswa : Muhammad Fazrul Dalimunthe

NIM : 508331024

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro/S1

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi. Dan sepanjang pengetahuan saya dalam 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.

THE
Character Building
UNIVERSITY

Medan, Februari 2013

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Fazrul Dalimunthe
NIM. 508331024