# LEMBAR PENGESAHAN

# IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK (PROJECT BASED LEARNING) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATA DIKLAT KELISTRIKAN PADA SISWA KELAS XII SMK MUHAMMADIYAH 9 MEDAN TAHUN AJARAN 2014/2015

### CHEPPY PERMANA DARMILA NIM. 5103122007

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal: 27 Januari 2015

Panitia Penguji

NAMA

Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)

Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)

Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Pembimbing/Penguji)

Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)

Ir. Riski Elpari Siregar, S.T., M.T. (Penguji)

Ir. Batumahadi, M.T. (Penguji)

TANDA VANGAN

10/02/2015

TANGGAL

06/02/2015

06/02/2015

0.2/0.2/2015.

03/02/2015

02/02/2015

Medan, 10 Februari 2015

Dekan,

Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd NIP. 19580222 198103 1 001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Cheppy Permana Darmila

NIM : 5103122007

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul:

Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Proyek (Project Based Learning) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mata Diklat Kelistrikan pada Siswa Kelas XII SMK Muhammadiyah 9 Medan Tahun Ajaran 2014/2015

# Adalah benar Tidak Plagiat

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar secara sadar untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

F7C2AACF591210653

Medan, 15 Januari 2015

Yang membuat pernyataan

Cheppy Permana Darmila NIM, 5103122007