

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ilham Akbar Darmawan  
NIM : 5101131009  
Jurusan/Prodi : Pendidikan Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe GI (Group Investigation) Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Sistem Kelistrikan Siswa Kelas XI TKPI SMK Negeri 1 Talawi

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, Maret 2015  
Yang membuat pernyataan

THE  
METERAI  
TEMPEL

E85F2ADF088702316

6000  
PAM BOGORUH

  
Ilham Akbar Darmawan  
NIM. 5101131009

LEMBAR PERSETUJUAN  
SKRIPSI

PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE GI  
(*GROUP INVESTIGATION*) TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR  
SISTEM KELISTRIKAN SISWA KELAS XI TKPI SMK NEGERI 1 TALAWI

Oleh :

ILHAM AKBAR DARMAWAN  
NIM. 5101131009

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik

Telah di setujui untuk ujian Meja Hijau oleh :

Dosen Pembimbing

*ace*

*ujian*

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

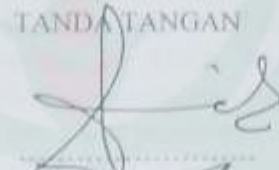
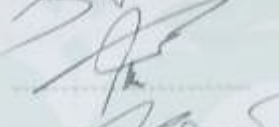




LEMBAR PENGESAHAN

Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe GI (Group Investigation) Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Sistem Kelistrikan Siswa Kelas XI TKPI SMK Negeri 1 Talai

ILHAM AKBAR DARMAWAN  
NIM. 5101131009

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 17 Maret 2015

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		20-03-2015
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		29-03-2015
Dra. Hj. Rosenelli, M.Pd., M.Kom (Pembimbing)		27-03-2015
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Penguji)		27-03-2015
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd (Penguji)		26-03-2015
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		25-03-2015

Medan, 30 Maret 2015



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