

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH MODEL PENGELOLAAN KELAS BERBASIS BUDAYA BATAK  
INTEGRASI DALIHAN NA TOLU DAN PANUBAI  
DALAM PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR  
HASIL PENGUKURAN LISTRIK**

Erwin Sitorus  
NIM. 5141131006

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 30 April 2019

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		09-5-2019
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd. (Sekretaris)		08-5-2019
Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T, M.M (Pembimbing)		8-5-2019
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. (Penguji I)		08-5-2019
Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd. (Penguji II)		07-5-2019
Drs. Panahatan, S.T., M.Pd. (Penguji III)		07-5-2019

  
Mei 2019  
Dekan  
  
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP.19600705.198601.1.001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

PENGARUH MODEL PENGELOLAAN KELAS BERBASIS  
INTEGRASI BUDAYA BATAK DALIHAN NA TOLU DAN  
PANUBAI DALAM PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR  
HASIL PENGUKURAN LISTRIK

SKRIPSI

Disusun dan Diajukan Oleh :

ERWIN SITORUS  
NIM. 5141311006

Jenjang Pendidikan S-1

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi pada Tanggal  
30 April 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Mei 2019

Menyetujui  
Dosen Pembimbing

  
Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T., M.M.  
NIP. 19640401.199003.1.004

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

### Surat Pernyataan

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Erwin Sitorus  
Nim : 5141131006  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Judul : Pengaruh Model Pengelolaan Kelas Berbasis Integrasi Budaya Batak Dalihan Na Tolu Dan Panubai Dalam Peningkatan Prestasi Belajar Hasil Pengukuran Listrik

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan 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.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata ini tidak benar (skripsiplagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Mei 2019

Yang Membuat Pernyataan,



Erwin Sitorus  
NIM : 514131006

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY