

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENGGUNAAN ALAT PERAGA SISTEM
PENGAPIAN KONVENSIONAL TERHADAP HASIL
BELAJAR KELISTRIKAN SISWA KELAS XI
SMK NEGERI 1 POLLUNG T.P 2017/2018.

BORNOK P SIBURIAN
NIM: 5133122004

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 03 Mei 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		25-05-2018
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		22-05-2018
Drs. Andi Bahar, M.Pd (Pembimbing/penguji)		22-05-2018
Dr. R Mursid, ST, M.Pd (Penguji)		22-05-2018
Drs. Suherman, M.Pd (Penguji)		23-05-2018
Ir. Bisrul Hapis T, ST, MT (Penguji)		22-05-2018



Mei 2017

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP: 19600705 198601 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Bornok P Siburian

NIM : 5133122004

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pend. Teknik Otomotif (S-1)

Judul Skripsi : Peningkatan Hasil Belajar Kelistrikan Otomotif Dengan Menggunakan Alat Peraga Sistem Pengapian Konvensional Pada Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Pollung Tahun Ajaran 2017/2018.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan 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 pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, April 2018

Yang membuat pernyataan

METERAI
TEMPEL

3BB9AEF620733281

6000
ENAM RIBU RUPIAH



Bornok P Siburian
NIM. 5133122004