

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN E-LEARNING BERBASIS  
GOOGLE CLASSROOM PADA MATA PELAJARAN INSTALASI  
PENERANGAN LISTRIK KELAS XI TITL SMKN 2 MEDAN**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**SAPRIJAL SIPAYUNG  
NIM. 5153331020**

**Jenjang Pendidikan S-1  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal  
23 Januari 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**Medan, 10 Februari 2020**

**Menyetujui**

**Dosen Pembimbing**

**Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd  
NIP: 196101041987031017**

LEMBAR PENGESAHAN

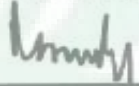




PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN E-LEARNING BERBASIS  
GOOGLE CLASSROOM PADA MATA PELAJARAN INSTALASI  
PENERANGAN LISTRIK KELAS XI TITL SMKN 2 MEDAN

SAPRIJAL SIPAYUNG

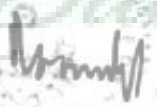
NIM. 5153331020

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Pada Tanggal 2020

PANITIA PENGUJI

| NAMA  | TANDA TANGAN   | TANGGAL |
|---|--|---------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.<br>(Ketua)        |    | _____   |
| Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd.<br>(Sekretaris) |    | _____   |
| Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd.<br>(Pembimbing)    |   | _____   |
| Drs. Panahatan, S.T., M.Pd.<br>(Penguji)          |  | _____   |
| Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd.<br>(Penguji)    |  | _____   |

THE  
Character  
UNIVERSITY

Medan, 2020  
Dekan  
  
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 19600705.198601.1001

## Surat Pernyataan

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Saprijal Sipayung  
Nim : 5153331020  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran E-Learning Berbasis Google Classroom Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI TITL SMKN 2 Medan.

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 (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Februari 2020

Yang Membuat Pernyataan,

