

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGEMBANGAN SONOFF WI-FI SMART SWITCH  
BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN PADA MATA PELAJARAN TEKNIK  
INSTALASI PENERANGAN LISTRIK KELAS XI  
SMK NEGERI 13 MEDAN

Diajukan Oleh:

SAHRIL  
NIM: 5182131004

Disetujui untuk Melakukan Ujian Meja Hijau

Menyetujui

DOSEN PEMBIMBING

  
Drs. Dudang Mulyana, M.Pd.  
NIP: 1964030719992031002

  
26/4-22.

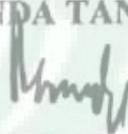
## LEMBAR PENGESAHAN

**“Pengembangan Sonoff Wi-Fi Smart Switch Berbasis Internet of Things (IoT) Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Teknik Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI SMK Negeri 13 Medan”**

Sahril  
NIM. 5182131004

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 21 Juni 2022

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		15-07-2022
Dr. Salman Bintang M.Pd. (Sekretaris)		18-07-2022
Drs Dadang Mulyana, M.Pd. (Pembimbing)		11-07-2022
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Penguji)		29-06-2022
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd. (Penguji)		29-06-2022
Drs. Panahatan, S.T., M.Pd. (Penguji)		01-07-2022

Medan, 10 Juli 2022

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, REKREASI DAN OLAH RAGA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
Fakultas Teknik UNIMED  
  
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 19600705.198601.1.001

# SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Sahril

NIM : 5182131004

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : Pengembangan *Sonoff Wi-Fi Smart Switch* Berbasis *Internet of Things (IoT)* Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Teknik Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI SMK Negeri 13 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir 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, 11 Juli 2022  
Yang membuat pernyataan,



Sahril  
5182131004