

## LEMBAR PERSETUJUAN

**Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Elektromekanik Kelas X TITL SMK.**

## SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh:

**ZAID MUAMMAR**

**NIM.5151131048**

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

Telah di pertahankan di depan panitia ujian skripsi pada tanggal 29 Januari 2020 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan

Medan, 29 Februari 2020

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing.



**Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd.**

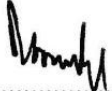
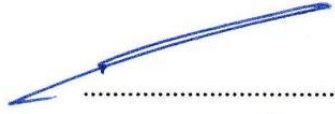



**NIP. 19621203.198703.1.002**

## LEMBAR PENGESAHAN

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head  
Together (NHT) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata  
Pelajaran Pekerjaan Dasar Elektromekanik  
Kelas X TITL SMK  
Zaid Muammar  
NIM. 5151131048

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 06 Februari 2020

### PANITIA PENGUJI

| NAMA   | TANDA TANGAN  | TANGGAL              |
|--|---|----------------------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.<br>(Ketua)         | <br>.....    | 6/02 - 2020<br>..... |
| Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd.<br>(Sekretaris)  | <br>..... | 6/02 - 2020<br>..... |
| Prof. Dr. H. Tambunan, S.T., M.Pd.<br>(Pembimbing) | <br>..... | 6/02 - 2020<br>..... |
| Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.<br>(Penguji)           | <br>..... | 5/02 - 2020<br>..... |
| Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T.<br>(Penguji)          | <br>..... | 6/02 - 2020<br>..... |



Medan,  
Dekan Fakultas Teknik UNIMED

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 19600705.198601.1.001

**LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN**

**Skripsi Oleh Zaid Muammar, NIM.5151131048  
Jenjang studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 03 Februari 2020  
Telah Diperbaiki Seperlunya**

**Pembimbing**

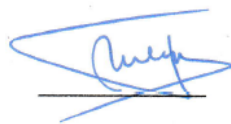
Prof. Dr. H. Tambunan, S.T., M.Pd.  
NIP. 196212031987031.002



6/02 - 2020

**Penguji**

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.  
NIP. 19640220191031002



5/02 - 2020

Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T.  
NIP. 197706172005011001



6/02 - 2020

## RIWAYAT HIDUP



Zaid Muammar. Lahir pada tanggal 25 April 1997, di Gunung Manaon. Penulis merupakan anak pertama dari 3 bersaudara, dari pasangan Sayuruddin dan Rosdaini. Saat ini penulis bertempat tinggal di Jl. Perjuangan Gg. Tabah No 17 Kec. Medan Perjuangan. Kota Medan, Sumatera Utara.

Penulis pertama kali masuk pendidikan formal di SDN 200117 Padangsidimpuan, tahun 2003 dan tamat pada tahun 2009. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke SMPN 4 Padangsidimpuan dan tamat pada tahun 2012. Setelah tamat SMP, penulis melanjutkan pendidikan ke SMAN 6 Padangsidimpuan, tamat pada tahun 2015. Pada tahun yang sama penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Universitas Negeri Medan Fakultas Teknik Jurusan Pendidikan Teknik Elektro melalui Seleksi SNMPTN.

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Zaid Muammar

NIM : 5151131048

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

**“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) Terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Elektromekanik Kelas X TITL SMK.”**

Adalah benar **Tidak Plagiat**

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan sadar untuk dapat di pergunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Februari 2020

Yang membuat pernyataan



Zaid Muammar

NIM.5151131048