

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DENGAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT TEAMS
ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) PADA MATA
PELAJARAN TEKNIK PENGELASAN KELAS X
TEKNIK INSTALASI PERMESINAN KAPAL
(TIPK) SMK SWASTA BAHARI
HANG TUAH BELAWAN
T.A 2019/2020**

**IWAN LUBIS
NIM 5131121009**

Jurusan Teknik Mesin Program Studi Pendidikan Teknik Mesin S-1

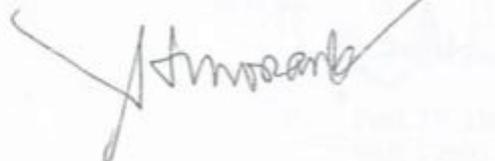
**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk

Memproleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Januari 2020

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



**Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd.
NIP. 195108201978031002**

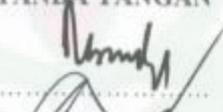
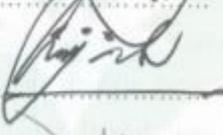
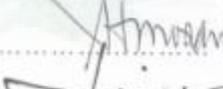
LEMBAR PENGESAHAN

UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DENGAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT TEAM ACHIEVEMENT
DIVISION (STAD) PADA MATA PELAJARAN TEKNIK PENGELASAN
KELAS X TEKNIK INSTALASI PERMESINAN KAPAL (TIPK) SMK SWASTA
BAHARI HANG TUAH BELAWAN T.A 2019/2020

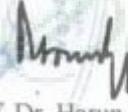
IWAN LUBIS
NIM. 5131121009

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 12 Februari 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		01/07/2020
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris/Penguji)		30/06/2020
Prof. Julaga Situmorang, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		28/06/2020
Janter P. Simanjuntak, ST, MT, Ph.D (Penguji)		01/07/2020
Drs. Muslim, ST., M.Pd (Penguji)		01/07/2020

Medan, Juni 2020
Dekan,


Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 19600705 198603 1 001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Iwan Lubis
NIM : 5131121009
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Teams Achievement Division (STAD) Pada Mata Pelajaran Teknik Pengelasan Kelas X Teknik Instalasi Permesinan Kapal (TIPK) SMK Swasta Bahari Hang Tuah Belawan T.A 2019/2020

Adalah benar Tidak Flagiat

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

Medan, Januari 2020

Yang Menyatakan,

METERAI
TEMPEL

5B150AHF213557743

6000
ENAM RIBU RUPIAH


Iwan Lubis

NIM : 5131121009