

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA FASILITAS BELAJAR DAN MINAT BELAJAR  
DENGAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN PEKERJAAN  
DASAR TEKNIK MESIN KELAS X DI SMK SWASTA PAB 1  
HELVETIA**

**OLEH:**

**SAHAT TUA HAMONANGAN**

**NIM. 5161121024**

**Program Studi Pendidikan Teknik Mesin  
Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik**

**Universitas Negeri Medan**

**Telah Disetujui Untuk Ujian Meja Hijau**

**Medan, Agustus 2021**

**Disetujui Oleh:**

**Dosen Pembimbing Skripsi**

**Drs. Muslim, ST., M.Pd.**

**NIP. 196509161991031001**

**THE**  
*Character Building*  
**UNIVERSITY**

LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA FASILITAS BELAJAR DAN MINAT BELAJAR DENGAN  
HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN PEKERJAAN DASAR TEKNIK  
MESIN KELAS X DI SMK SWASTA PAB 1 HELVETIA

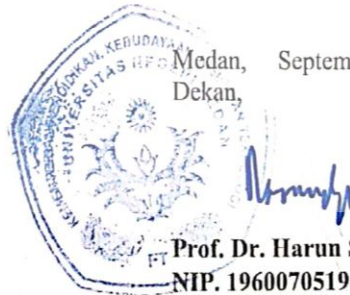
SAHAT TUA HAMONANGAN  
NIM. 5161121024

Telah Dipertahankan di Depan Tim Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal, 30 Agustus 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		30/9-21
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		30/9-21
Drs. Muslim, ST., M.Pd (Pembimbing)		17/9-21
Prof. Dr. Benyamin Situmorang, M.Pd (Penguji)		18/9-21
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		17/9-21
Dr. Eka Daryanto, MT., IPM (Penguji)		17/9-21

THE Character Building UNIVERSITY



Medan, September 2021  
Dekan,

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 196007051986011001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Sahat Tua Hamonangan

NIM : 5161121024

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : Hubungan Antara Fasilitas Belajar Dan Minat Belajar  
Dengan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Pekerjaan  
Dasar Teknik Mesin Kelas X Di SMK Swasta PAB 1  
Helvetia

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 dikemukakan 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, Agustus 2021

Yang membuat pernyataan,



Sahat Tua Hamonangan

NIM. 5161121024

Character Building  
UNIVERSITY