

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL

**PENGEMBANGAN PROTOTYPE PENGATURAN LEVEL AIR PADA MATA
PELAJARAN SISTEM KONTROL TERPROGRAM KELAS XI TEKNIK OTOMOSI
INDUSTRI DI SMK NEGERI 13 MEDAN T.A 2019/2020**

OLEH :

JUNANDA ARDIANSYAH SIREGAR

NIM : 5151131026

**Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

Telah Memenuhi Syarat Dan Disetujui Untuk Melaksanakan

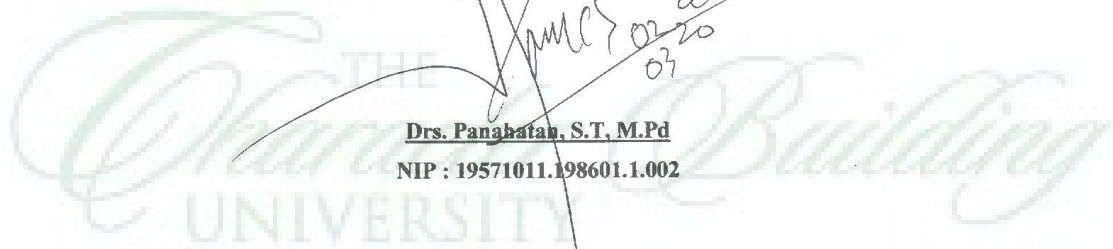
Ujian Sidang Skripsi Oleh

Dosen Pembimbing Skripsi :

Drs. Panahatan, S.T, M.Pd

NIP : 19571011.198601.1.002

Handwritten signature and date: 02/20/20



LEMBAR PENGESAHAN

Pengembangan *Prototype* Pengaturan Level Air Pada Mata Pelajaran

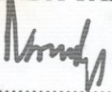
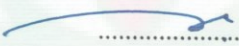
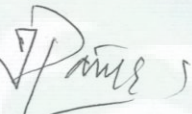
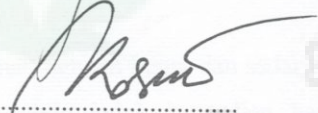

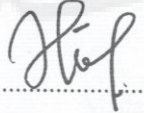
Sistem Kontrol Terprogram Kelas XI Teknik Otomasi

Industri Di SMK Negeri 13 Medan

Junanda Ardiansyah siregar
NIM. 5151131026

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 19 Maret 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		29/06/2020
Dr. Salman Bintang M.Pd. (Sekretaris)		29/06/2020
Drs. Panahatan, S.T, M.Pd. (Pembimbing)		25/06/2020
Dr. Hj. Rosnelli, M.Pd. (Penguji)		23/06/2020
Rudi Salman, S.T.,M.T. (Penguji)		23/06/2020
Uli Basa Sidabutar, S.Kom, M.Pd. (Penguji)		23/06/2020

Medan,
Dekan Fakultas Teknik UNIMED


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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Junanda Ardiansyah Siregar
NIM : 5151131026
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa sikripsi saya yang berjudul :

“Pengembangan *Prototype* Pengaturan Level Air Pada Mata Pelajaran Sistem Kontrol Terprogram Kelas XI Teknik Otomasi Industri Di SMK Negeri 13 Medan”.

Adalah benar **Tidak Plagiat**

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila kelak kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juni 2020

buat Pernyataan



Junanda Ardiansyah Siregar
NIM. 5151131026