#### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

:Yoshua Putra Purba

NIM

: 5133220017

Program Studi

: D3 Teknik Mesin

Jurusan

: Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas

: Teknik Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul "RancangBangunMiniaturTurbinAnginUntukMetodePembelajaran"

### adalah benar Tidak Plagiat

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat dipergunakan sebagaiman mestinya.

Apabila pernyataan ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 12 Juni 2017

Yoshua Putra Purba

NIM. 5133220017

## LEMBAR PENGESAHAN

# RANCANG BANGUN MINIATUR TURBIN ANGIN UNTUK MEDIA PEMBELAJARAN

### YOSHUA PUTRA PURBA NIM. 5133220017

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal : 22 Juni 2017

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Dekan Fakultas Teknik)	Brinsh	17-07-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Ketua Jurusan Pend. Teknik Mesin)	Awz.	13-07-2017
Bisrul Hapis Tambunan ST, MT (Pembimbing)	3/1	10-07-2017.
Drs. Robet Silaban M.Pd (Penguji)	) ea	' 13-07-2017.
Drs. Andi Bahar M.Pd (Penguji)	**	6-07-2617

Medan, Juli 2017 Dekan,

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