

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Binsar Sitinjak
NIM : 5123220005
Jurusan : TeknikMesin
Program Studi : TeknikMesin D-3
Judul tugas akhir : Rancan Bangun Mesin Pilin untuk Membuat Besi Teralis

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam Tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut kan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (Tugas akhir plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juni 2017
Yang Menyatakan,



Binsar Sitinjak
NIM. 5123220005

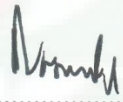
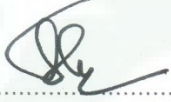
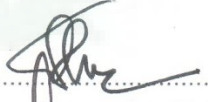
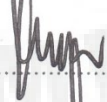

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN MESIN PILIN UNTUK MEMBUAT BESI TERALIS

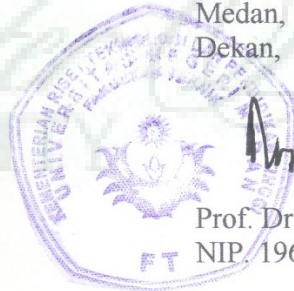
BINSAR SITINJAK
NIM. 5123220005

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

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		17-07-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		12-07-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		12-07-2017
Dr. Eka Daryanto, M.T (Penguji)		10-07-2017
Izwar Lubis, ST, MT (Penguji)		10-07-2017

Medan, Juli 2017
Dekan,



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198601 1 001