






LEMBAR PENGESAHAN

**UJI UNJUK KERJA MESIN PENGADUK ADONAN MAKANAN DENGAN
PENGADUK HORIZONTAL KAPASITAS 25 KG/JAM**

**OLAN PARDEDE
NIM. 5123220022**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 22 Januari 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd (Ketua)		<u>12-2-2016</u>
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		<u>3-2-2016</u>
Indra Koto, ST, M.Eng (Pembimbing/Penguji)		<u>2-2-2016</u>
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		<u>1-2-2016</u>
Dr.Saut Purba, M.Pd (Penguji)		<u>2-2-2016</u>



Februari 2016

**Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd
NIP. 19621020 198903 2 002**

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Olan Pardede
NIM : 5123220022
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Teknik Mesin D-3
Fakultas : Teknik Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul:

“Uji unjuk kerja mesin pengaduk adonan makanan sistem horizontal kapasitas 25 kg/jam”

Adalah benar **Tidak Plagiat**

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar untuk dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

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

Medan, 4 Nopember 2015
Yang Menyatakan,



Olan Pardede
NIM. 5123220022