

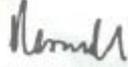
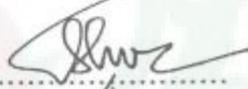
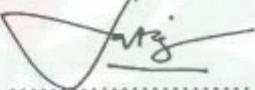
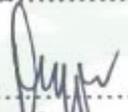
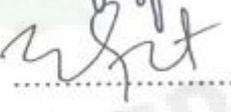
LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN PEMANAS AIR MENGGUNAKAN KOLEKTOR SURYA

Dona Bella G. Situmeang
5133220011

Dipertahankan di Depan Panitia Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 17 Maret 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		05-04-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		05-04-2017
Janter P Simanjuntak, ST, MT, Ph.D (Pembimbing/Penguji)		31-03-2017
Dr. Eka Daryanto, MT (Penguji)		30-03-2017
Bisrul Hapis Tambunan, ST, MT (Penguji)		31-03-2017

Medan, Maret 2017



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

THE
Character
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dona Bella G. Situmeang
NIM : 5133220011
Program Studi : D3 Teknik Mesin
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas : Teknik Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul "Rancang Bangun Pemanas Air Menggunakan Kolektor Surya"

adalah benar **Tidak Plagiat**

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

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

Medan, Maret 2017




Dona Bella G. Situmeang
NIM. 5133220011

THE
Character Building
UNIVERSITY