

**PERANCANGAN ALAT PENUKAR KALOR DENGAN  
STANDAR TEMA (STANDAR OF TABULAR EXCHANGER  
MANUFACTURE ASSOCIATION) SATU LINTAS SHELL DAN  
SATU LINTAS TUBE (ONE SHELL AND ONE TUBE) SKALA  
LABORATORIUM**

**Skripsi**

Syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh :

Nama : Reza Kriswahyudi  
NPM : 128130047



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
2016**

## **Lembar Pernyataan**

Dalam menyatakan bahwa skripsi yang saya susun,Sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian – bagian tertentu dalam penulisan sskripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai norma, kaidah dan etika penulis ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi - sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku,apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

