

**PENGARUH DIAMETER *NOZZLE* TERHADAP PRESTASI  
TURBIN AIR PELTON**

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**FEBBY SYAHPUTRA**  
**10.813.0010**



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2016**

# HALAMAN PENGESAHAN

## PENGARUH DIAMETER *NOZZLE* TERHADAP PRESTASI TURBIN AIR PELTON

### SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada  
Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Medan Area

Oleh:

**FEBBY SYAHPUTRA**  
**108130010**

Diketahui :

**(Ir. H. Amirsvam Nst, MT)**

Dosen Pembimbing I

**(Ir. Husin Ibrahim.,M.T)**

Dosen Pembimbing II

Disetujui Oleh :

**(Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng. M.Sc )**

Dekan

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS SARJANA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Febby Syahputra  
Tempat/Tanggal Lahir : Pekanbaru, 05 Februari 1990  
NPM : 10.813.0010  
Program Studi : Teknik Mesin  
Fakultas : Teknik Universitas Medan Area (UMA)

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sejujurnya, bahwa laporan tugas akhir (skripsi) saya yang berjudul :

“ PENGARUH DIAMETER *NOZZLE* TERHADAP PRESTASI TURBIN AIR PELTON”

Bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non material, ataupun segala kemungkinan lain, yang pada hakekatnya bukan merupakan karya tulis tugas akhir saya secara orisinal dan otentik.

Bila kemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/kesarjaan saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Medan Area.

Medan, November 2016

**Saya yang menyatakan**

Febby Syahputra