

**PENGARUH JUMLAH SUDU IMPELLER TERHADAP
DEBIT AIR YANG DIHASILKAN
POMPA *CENTRIFUGAL***

TUGAS AKHIR

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik Pada Fakultas Teknik
Universitas Samudra

Disusun Oleh :

**NAMA : MICHAEL SEMBIRING
NIM : 15.05.0.2034**



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SAMUDRA**

2019



TUGAS AKHIR

PENGARUH JUMLAH SUDU IMPELLER TERHADAP DEBIT AIR YANG DIHASILKAN POMPA *CENTRIFUGAL*

Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat-Syarat
Yang Diperlukan Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh:

**MICHAEL SEMBIRING
NIM : 15.05.0.2034**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SAMUDRA
2019**