

**RANCANG BANGUN DAN ANALISA DEBIT AIR KELUAR
(OUTLET) POMPA HIDRAM MENGGUNAKAN 2 KATUP
BUANG DENGAN KETINGGIAN SUMBER AIR
1,5 METER**

TUGAS AKHIR

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

Disusun Oleh:

NAMA : MUHAMMAD FADLY
NIM : 15.05.0.2022



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



TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN DAN ANALISA DEBIT AIR KELUAR (OUTLET) POMPA HIDRAM MENGGUNAKAN 2 KATUP BUANG DENGAN KETINGGIAN SUMBER AIR 1,5 METER

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

Disusun Oleh:

**MUHAMMAD FADLY
NIM: 15.05.0.2022**

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