

**PEMANFAATAN PANAS KNALPOT SEPEDA MOTOR
MENGUNAKAN GENERATOR THERMOELEKTRIK
UNTUK PENGISI DAYA *HANDPHONE***

TUGAS AKHIR

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

Disusun Oleh:

NAMA : KHAIRUL HAMDI LUBIS
NIM : 15.05.0.2004



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SAMUDRA
2019



TUGAS AKHIR

PEMANFAATAN PANAS KNALPOT SEPEDA MOTOR MENGUNAKAN GENERATOR THERMOELEKTRIK UNTUK PENGISI DAYA *HANDPHONE*

Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat-Syarat

Yang Diperlukan Guna Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh:

KHAIRUL HAMDILUBIS
NIM : 15.05.0.2004

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SAMUDRA
2019