

SKRIPSI

ANALISIS RANCANG BANGUN SISTEM PENEREMAN TROMOL PADA ALAT UJI MOTOR DIESEL MENGGUNAKAN MESIN MOBIL PICK UP 2500 CC

Diajukan sebagian salah satu Syarat Melaksanakan Penelitian Untuk
Menyelesaikan Studi Sarjana Teknik Program Studi Teknik Mesin



WARITS SEPTIYANDI ASYEN

NIM : 1814013

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2023**

SKRIPSI

ANALISIS RANCANG BANGUN SISTEM PENEREMAN TROMOL PADA ALAT UJI MOTOR DIESEL MENGGUNAKAN MESIN MOBIL *PICK UP 2500 CC*

Diajukan sebagian salah satu Syarat Melaksanakan Penelitian Untuk
Menyelesaikan Studi Sarjana Teknik Program Studi Teknik Mesin



WARITS SEPTIYANDI ASYEN

NIM : 1814013

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2023**

LEMBAR PERNYATAAN

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR/SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir/skripsi/ dengan judul “ANALISIS RANCANG BANGUN SISTEM Pengereman Tromol pada Alat Uji Motor Diesel Menggunakan Mesin Mobil *PICK UP* 2500 CC” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir/skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Pasir Pengaraian

Pasir Pengaraian, Januari 2023



Warits Septiyandi
Warits Septiyandi Asyen
NIM: 1814013



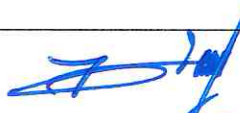
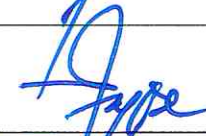
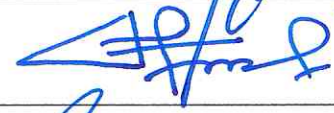
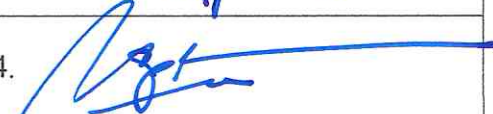
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
FAKULTAS TEKNIK
PRODI TEKNIK MESIN

Jl. Tuanku Tambusai Kumu, Desa Rambah, Kec. Rambah Hilir, Kab. Rokan Hulu, Riau. Telp. 0813 7893 3688

TANDA PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : WARITS SEPTIYANDI ASYEN
NIM : 1814013
Judul Skripsi : ANALISIS RANCANG BANGUN SISTEM
PENEREMAN TROMOL PADA ALAT UJI
MOTOR DIESEL MENGGUNAKAN MOBIL
PICK UP 2500 CC

Adalah benar telah melakukan perbaikan Skripsi sesuai dengan koreksi pada saat Sidang sarjana yang dilakukan pada tanggal 12 Januari 2023, telah diperiksa dan disetujui :

NO	DOSEN PENGUJI	PARAF
1	Aprizal, MT	1. 
2	Yose Rizal, MT	2. 
3	Ahmad Fathoni, MT	3. 
4	Heri Suropto, MT	4. 

Kemudian telah melengkapi semua syarat yang ditentukan Program Studi Teknik Mesin. Maka direkomendasikan untuk mengikuti wisuda sesuai jadwal yang ditentukan panitia.

Rokan Hulu, 12 Januari 2023

Pembimbing I



Aprizal, MT
NIDN: 1028098702



UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
FAKULTAS TEKNIK
PRODI TEKNIK MESIN

Jl. Tuanku Tambusai Kumu, Desa Rambah, Kec. Rambah Hilir, Kab. Rokan Hulu, Riau. Telp. 0813 7893 3688

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS RANCANG BANGUN SISTEM Pengereman TROMOL
PADA ALAT UJI MOTOR DIESEL MENGGUNAKAN MESIN MOBIL
PICK UP 2500 CC**

Disusun dan diajukan oleh:

WARITS SEPTIYANDI ASYEN
NIM. 1814013

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi

Pada Tanggal, 12 Januari 2023

Dan telah disetujui oleh:

Pembimbing I,

Aprizal. MT
NIDN: 1028098702

Pembimbing II,

Yose Rizal. MT
NIDN: 1022077301

Penguji I

Ahmad Fathoni. MT
NIDN: 1017088302

Penguji II

Heri Suropto. MT
NIDN: 1025118401

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Teknik,



Dr. Ir. Purwo Subekti. MT, IPM
NIDN: 1006117301

Ketua Program Studi,



Yose Rizal. MT
NIDN: 1022077301



UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
FAKULTAS TEKNIK
PRODI TEKNIK MESIN

Jl. Tuanku Tambusai Kumu, Desa Rambah, Kec. Rambah Hilir, Kab. Rokan Hulu, Riau. Telp. 0813 7893 3688

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : ANALISIS RANCANG BANGUN SISTEM Pengereman
TROMOL PADA ALAT Uji Motor Diesel
Menggunakan Mesin Mobil Pick Up 2500 CC

Nama : Warits Septiyandi Asyen

NIM 1814013

Disetujui oleh

Pembimbing 1

Aprizal, MT
NIDN: 1028098702

Pembimbing 2

Yose Rizal, MT
NIDN: 1022077301

Diketahui oleh

Ketua Program Studi

Yose Rizal, MT
NIDN: 1022077301

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Ir. Purwo Subekti, MT, IPM
NIDN: 1006117301

Tanggal Ujian:

Tanggal Lulus: