

SKRIPSI

**ANALISIS PERFORMA *TURBOCHARGER INTERCOOLER*
PADA MESIN DIESEL PAJERO SPORT 4D56 *COMMON RAIL*
DENGAN METODE *EKSPERIMENTAL***

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Strata Satu Pada Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Pasir Pengaraian

Disusun Oleh :

HERMANTO

Nim : 1614010



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
KABUPATEN ROKAN HULU
RIAU
T.A 2020**



HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERFORMA *TURBOCHARGER INTERCOOLER*
PADA MESIN *DIESEL PAJERO SPORT 4D56 COMMON RAIL*
DENGAN METODE *EKSPERIMENTAL*

Disusun dan diajukan oleh:

HERMANTO

NIM. 1614010

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi

Pada tanggal 6 Juni 2020


dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui

Pembimbing, I


Yose Rizal, MT
NIDN:1022077301

Pembimbing, II


Heri Suropto, MT
NIDN:1025118401


Penguji, I


Aprizal, MT
NIDN:1028098702

Penguji, II



Ahmad Fathoni, MT
NIDN : 1017088302

Penguji, III


Saiful Anwar, MT
NIDN:1012078402

Disahkan Oleh:

Plt. Dekan Fakultas Teknik


Dr. Pada Lumba, MT
NIDN : 1027057201

Ketua Program Studi


Ahmad Fathoni, MT
NIDN:1017088302



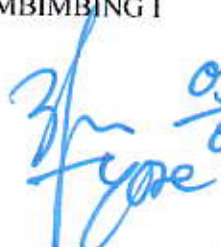



UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
FAKULTAS TEKNIK
PRODI TEKNIK MESIN

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

HASIL REVISI SEMINAR KOMPREHENSIP USULAN PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

NAMA : HERMANTO


NIM : 1614010

NO	PERBAIKAN (REVISI)	DOSEN	PARAF
1		YOSE RIZAL, MT	PEMBIMBING I  YOSE RIZAL, MT NIDN : 1022077301
2		HERI SURIPTO, MT	PEMBIMBING II  HERI SURIPTO, MT NIDN : 1025118401
3		APRIZAL, MT	PENGUJI I  APRIZAL, MT NIDN : 1028098702
4		AHMAD FATHONI, MT	PENGUJI II  AHMAD FATHONI, MT NIDN : 1017088302



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

5		SAIFUL ANWAR, MT	PENGUJI III  SAIFUL ANWAR, MT NIDN : 1012078402
---	--	------------------	---

Ketua Program Studi Teknik Mesin



AHMAD FATHONI, MT
NIDN : 1017088302

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN ISI SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hermanto
Nim : 1614010
Program Studi : Strata Satu Teknik Mesin

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya buat dengan judul “ANALISIS PERFORMA *TURBOCHARGER INTERCOOLER* PADA MESIN DIESEL PAJERO SPORT 4D56 *COMMON RAIL* DENGAN METODE EKSPERIMENTAL” tidak terdapat karya yang pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Dan sepanjang yang saya ketahui juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain. Kecuali yang secara tertulis di cantumkan dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Pasir Pengaraian, Juni 2020

Penulis



Hermanto

HALAMAN MOTTO

- Tahapan pertama dalam mencari ilmu adalah mendengarkan, kemudian diam dan menyimak dengan penuh perhatian, lalu menjaganya, lalu mengamalkannya dan kemudian menyebarkannya.

(Sufyan bin Uyainah)

- Siapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah SWT akan memudahkan baginya jalan menuju surga.

(Al- Hadist)

- Gantungkan cita-citamu setinggi langit.

(Soekarno)

- Jika seorang mencari ilmu, maka itu akan tampak di wajah, tangan dan lidahnya serta dalam kerendahan hatinya kepada Allah SWT.

(Hasan al-Bashri)

- Ilmu membuat seseorang rendah hati, sementara kesombongan menjadikan seseorang bodoh.

(Boona Mohammed)

- Siapapun yang menempuh suatu jalan untuk mendapatkan ilmu, maka Allah SWT akan memberikan kemudahan jalannya menuju syurga.

(H.R Muslim)

- Perjalanan ribuan mil dimulai dari satu langkah

(Lau Tzu)