



ANALYSIS OF THE EFFECT OF BX 92, BX ULTIMAXX FUEL AND THEIR MIXTURES ON THE PERFORMANCE OF THE R15 MOTORCYCLE

ANALISA PENGARUH BAHAN BAKAR BX 92, BX ULTIMAXX DAN CAMPURANNYA TERHADAP UNJUK KERJA MOTOR R15

Muhammad Syauqi 'Afif
191020200081

Dosen Pembimbing
Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T.

Dosen Penguji
Ali Akbar, S.T, M.T.
Dr. A'rasy Fahrudin, S.T, M.T.

Program Studi
Fakultas
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisa Pengaruh Bahan Bakar Bx 92, Bx Ultimaxx Dan Campurannya Terhadap Unjuk Kerja Motor R15
Nama Mahasiswa : Muhammad Syauqi 'Afif
NIM : 191020200081

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Dr.Eng Rachmat Firdaus, S.T.,M.T.)

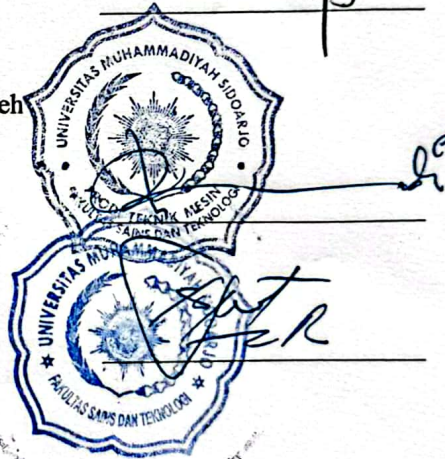
Dosen Penguji 1
(Ali Akbar,S.T,M.T.)

Dosen Penguji 2
(Dr. A'rasy Fahrudin, S.T,.M.T.)

Ketua Program Studi
(Mulyadi, S.T, M.T.)
NIDN. 0710037802

Dekan
(Iswanto, S.T, M.MT.)
NIDN. 0710057702

Diketahui oleh



Tanggal Ujian
(26/01/2024)

Tanggal Lulus
(26/01/2024)

DAFTAR ISI

JUDUL	1
ABSTRAK	1
ABSTRACT	1
PENDAHULUAN.....	1
METODE PENELITIAN.....	2
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
KESIMPULAN	7
REFRENSI	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Syauqi 'Afif
NIM : 191020200081
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains & Teknologi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

DAN

Dosen Pembimbing : Dr.Eng Rachmat Firdaus, S.T.,M.T.
NIDN : 0705126902
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains & Teknologi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Pengaruh Bahan Bakar Bx 92, Bx Ultimaxx Dan Campurannya Terhadap Unjuk Kerja Motor R15

Kata Kunci : Daya,Torsi, Bahan Bakar spesifik

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr.Eng Rachmat Firdaus, S.T.,M.T.)
NIDN. 0705126902

Sidoarjo, (26/01/2024)
Mahasiswa



(Muhammad Syauqi 'Afif)
NIM. 191020200081

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Analisa Pengaruh Bahan Bakar Bx 92, Bx Ultimaxx Dan Campurannya Terhadap Unjuk Kerja Motor R15**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 26 Januari 2024



Muhammad Syauqi Afif

191020200081