



MODIFIKASI VOLUME SILINDER BORE UP YAMAHA JUPITER Z 110CC MENJADI 185CC TERHADAP DAYA

Nama Mahasiswa
Ion Sheren Dheril
201020200089

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

Dosen Penguji
Nama Penguji (1)
Dr. A'rasy Fahrudin, S.T.,M.T.

Nama Penguji (2)
Ali Akbar, S.T., MT.

**Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
26 Juni, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : MODIFIKASI VOLUME SILINDER BORE UP YAMAHA
JUPITER Z 110CC MENJADI 185CC TERHADAP DAYA
Nama Mahasiswa : Ion Sheren Dheril
NIM : 2010202000089

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
Dr. A'rasy Fahrudin, ST., M.T.

Dosen Penguji 2
Ali Akbar, S.T., MT.

Ketua Program Studi
Dr. Mulyadi, S.T., M.T.
NIDN. 0710037802

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

Diketahui oleh



Tanggal Ujian
(26/ Juni /2024)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan ' 26/06/2024

DAFTAR ISI

Abstrak	1
Pendahuluan.....	1
Metode.....	2
Hasil dan pembahasan.....	5
Kesimpulan.....	7
Daftar Pustaka	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ion Sheren Dheril
NIM : 201020200089
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Eng Rachmat Firdaus, S.T., M.T
NIK/NIP : 0705126902
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Modifikasi Volume Silinder Bore Up Yamaha Jupiter 110cc Menjadi 185cc Terhadap Daya

Kata Kunci : Bore Up Mesin Jupiter, Dynotest, Modifikasi Volume Silinder

TELAH:

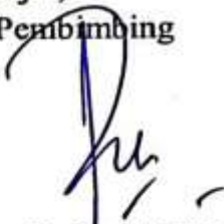
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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., MT)
NIDN : 0705126902

Sidoarjo, (26 Juni 2024)
Mahasiswa



(Ion Sheren Dheril)
NIM. 201020200089

*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 "**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**" 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 Juni 2024



Ion Sheren Dheril

201020200089