

SAMPUL



Desain Prototype Pergantian Gigi Cepat Pada Sepeda Motor Manual Suzuki Design of a Quick Shift Prototype on a Suzuki Manual Motorcycle

Alvi Qodrinas
191020100014

Dosen Pembimbing
Ir. Arief Wisaksono, MM.

Dosen Penguji
Dosen Penguji I
Ahkmad Ahfas, ST., M.MT.

Dosen Penguji II
Agus Hayatal Falah, ST., MT.

**Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Oktober, 2024**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

BERITA ACARA VALIDASI HAKI (Hak Karya Cipta)

Nama Mahasiswa : Alvi Qodrinas
NIM : 191020100014
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Desain Prototype Pergantian Gigi Cepat Pada Sepeda Motor Manual Suzuki

Kata Kunci : Motor; Quick Shifter; Gigi

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Buku Panduan/Petunjuk
2. Dokumen Karya Cipta : Hak Kekayaan Intelektual
3. Nomor dan tanggal permohonan : EC00202481034, 10 Agustus 2024
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Ketua Penguji : Ir. Arief Wisaksono, MM.
NIK/NIP : 216587

Validator 1 : Akhmad Ahfas, ST., M.Kom.
NIK/NIP : 205124

Validator 2 : Agus Hayatal Falah, ST., MT.
NIK/NIP : 20264



(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)
NIP/NIK. 202239

Tanda Tangan

()
()
()

Sidoarjo, / /
Dosen Pembimbing

(Ir. Arief Wisaksono, MM.)
NIP/NIK. 216587

DAFTAR ISI

SAMPUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS DAN SUMBER INFORMASI.....	v
ABSTRACT.....	1
ABSTRAK.....	1
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	6
IV. KESIMPULAN.....	8
UCAPAN TERIMA KASIH.....	8
REFERENSI.....	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Alvi Qodrinas
NIM : 191020100014
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. Arief Wisaksono, MM.
NIK/NIP : 216587
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Desain Priototype Pergantian Gigi Cepat Sepeda Motor Manual Suzuki

Kata Kunci : Motor, Pergantian Gigi Cepat, Sepeda Motor Manual Suzuki

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhamadiyah 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

(Ir. Arief Wisaksono, MM.)
NIP/NIK. 216587

Sidoarjo, (4. Nov. 2024)
Mahasiswa


(Alvi Qodrinas)
NIM. 191020100014

*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, 04 Nov 2024



Alvi Qodrin

191020100014