



# 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