



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 : Muhammad Rizal Subakti
NIM : 181020100104
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Alat Pemutusan Sementara Aliran Listrik Pasca Bayar Pelanggan PT.PLN (PERSERO) UP3 Pasuruan Yang Terlambat Bayar Berbasis Internet Of Things

Kata Kunci : Arduino Uno; Android Bluetooth Controller; HC-05; Internet of Things

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Buku Panduan/Petunjuk
2. Dokumen Karya Cipta : Hak Kekayaan Intelektual
3. Nomor dan tanggal permohonan : EC00202441796, 27 Mei 2024
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Ketua Penguji : Akhmad Ahfas, S.T., M.Kom.
NIK/NIP : 205124

Validator 1 : Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, M.T.
NIK/NIP : 950077

Validator 2 : Dr. Izza Anshory, S.T., M.T.
NIK/NIP : 202239

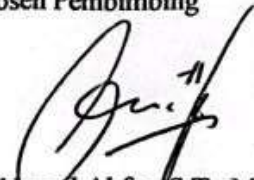
Tanda Tangan

{
Akhmad Ahfas
Dwi Hadidjaja
Dr. Izza Anshory
}

Mengetahui
Kepada Prodi Teknik Elektro


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

Sidoarjo, 29 Mei 2024
Dosen Pembimbing


(Akhmad Ahfas/S.T., M.Kom.)
NIP/NIK. 205124



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)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Muhammad Rizal Subakti
NIM : 181020100104
Prodi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Rancang Bangun Alat Pemutusan Sementara Aliran Listrik Pasca Bayar Pelanggan PT. PLN (Persero) UP3 Pasuruan Yang Terlambat Bayar Berbasis Internet Of Things

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	15 Maret 23	Pembuatan Judul	
2	21 Juli 23	Pembuatan Bab 1-3	
3	26 September 23	Revisi Bab 1-3	
4	8 November 23	Revisi Bab 2	
5	21 November 23	Pembuatan Bab 4-5	
6	7 Desember 23	Pembuatan Alat	
7	20 Desember 23	Revisi dan Masukan Alat	
8	27 Desember 23	Revisi dan Masukan Alat	
9	10 Januari 24	Revisi Pengujian Alat	
10	17 Januari 24	Penambahan Pengujian Alat	
11	30 Januari 24	Revisi Pengujian Alat	
12	5 Februari 24	Koreksi Semua Bab dan Alat	

Mengetahui,
Ketua Prodi

(Dr. Izza Anshory, S.T., M.T.)

Sidoarjo, 27 Mei 2024
Dosen Pembimbing

(Akhmad Ahfas, S.T., M.Kom.)