



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 KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Deky Rifandi
NIM : 211080200096
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Rancangan Sistem Reservasi Bengkel Sumber Rejeki Jaya Motor Berbasis Web
Menggunakan Framwork Laravel Dengan Metode Agile Development

Kata Kunci : Sistem Reservasi, Laravel, Agile Development

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Program Komputer
2. Dokumen Karya Cipta : HAKI
3. Nomor dan tanggal permohonan: EC002025085460, 9 Juli 2025
(Pada Surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

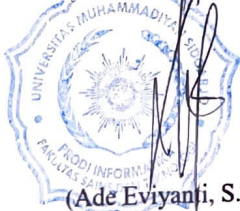
Tanda Tangan

Ketua Penguji : Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T.
NIK/NIP : 205626

Validator 1 : Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd.
NIK/NIP : 215558

Validator 2 : Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 204252

Mengetahui,
Ka.Prodi Informatika



(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 204252

Sidoarjo, 23 Juli 2025
Dosen Pembimbing

(Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T.)
NIP/NIK. 205626



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

BERITA ACARA SERAH TERIMA

**Sistem Reservasi Bengkel Sumber Rejeki Jaya Motor Berbasis Web Menggunakan
Framwork Laravel Dengan Metode Agile Development**

2025

Prodi Informatika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Pada hari ini : Selasa
Tanggal / Bulan / Tahun : 22 Juli 2025
Bertempat di : Jl. Anggur, Kalitengah, Kec. Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur
61272

Yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama : Deky Rifandi
NIM : 211080200096

Dalam hal ini bertindak sebagai Dosen / Mahasiswa, pemberi sumbangan atas nama Prodi Informatika yang selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**

2. Nama : Adiarta Agung
Tempat : Sumber Rejeki Jaya Motor
Alamat : Jl. Anggur, Kalitengah, Kec. Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur
61272

Dalam hal ini bertindak atas **Penerima** Sistem Reservasi Bengkel Sumber Rejeki Jaya Motor Berbasis Web Menggunakan Framwork Laravel Dengan Metode Agile Development dari Prodi Informatika – Saintek UMSIDA, yang selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**. Dengan ini **PIHAK KEDUA** menyatakan bersedia mengimplementasikan dan menggunakan Sistem Reservasi bengkel dalam melakukan Manajemen Servis di tempat **PIHAK KEDUA**, serta **PIHAK PERTAMA** tidak memungut biaya (free). **PIHAK PERTAMA** akan membantu proses pemeliharaan selama 12 bulan mulai tertanggal serah terima.

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sidoarjo, 22 Juli 2025

PIHAK KEDUA



PIHAK PERTAMA

(Deky Rifandi)



(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)

NIK. 204252

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002025085460, 9 Juli 2025

Pencipta
Nama : Deky Rifandi, Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T. dkk
Alamat : Ds.Keper RT.07 / RW.04 Kec.Krembung Kab.Sidoarjo, Krembung, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61275
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta
Nama : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Alamat : Jl. Mojopahit No.666 B, Sidowayah, Celep, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61215, Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61215
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : Program Komputer
Judul Ciptaan : SISTEM RESERVASI BENGKEL SUMBER REJEKI JAYA MOTOR BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMWORK LARAVEL DENGAN METODE AGILE DEVELOPMENT

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 8 Juli 2025, di Kab. Sidoarjo

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor Pencatatan : 000925721

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko,SH.,MH.
NIP. 196912261994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Deky Rifandi	Ds.Keper RT.07 / RW.04 Kec.Krembung Kab.Sidoarjo Krembung, Kab. Sidoarjo
2	Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T.	Durung Bedug RT.002 / RW.001, Durung Bedug, Candi, Kab.Sidoarjo Candi, Kab. Sidoarjo
3	Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd.	Dukuh Pakis 2 TMP No.9 RT.05/RW.01, Kelurahan Dukuh Pakis, Kec.Dukuh Pakis, Surabaya. Dukuh Pakis, Kota Surabaya
4	Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.	Bumi Candi Asri Blok C6 No.12, Ngampelsari, Candi, Kec.Sidoarjo. Candi, Kab. Sidoarjo





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 211080200096
Nama : DEKY RIFANDI
Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Selasa, 28 Mei 2024	bimbingan dengan penguji 2 mengenai program, dan untuk mengenai revisi ada penambahan harga pada form booking dan penambahan produk di dashboard				
2	Selasa, 15 Oktober 2024	Revisi Latar belakang dan analisis GAP	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	Latar bekalang diperbaiki, tujuan diperbaiki
3	Selasa, 22 Oktober 2024	Penambahan untuk bab 3 Use case dan diagram activity serta lanjutan relasi antar tabel, struktur tabel dan desain interface	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	Format penulisan diperhatikan terutama pada batasan masalah terlalu menjorok ke kanan, gap diperbaiki, dan dilanjutkan ke bab 3
4	Kamis, 21 November 2024	bab, step pada perencanaan dijelaskan lebih detail lagi, use case, diagram activity, database, relasi, struktur antar tabel, desain interface dan desain skenario pengujian sistem	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	Bab 3: 3.1. Waktu dan Tempat Penelitian 3.2. Alat dan Bahan Penelitian 3.3. Perancangan Sistem Tahapan0tahap Disesuaikan dengan metode yang digunakan 3,4, Jadwal Penelitian
5	Senin, 30 Desember 2024	Tanda bulat dijadikan paragraf, sebelum tabel diberikan kata pengntar, setiap flowhart diberi penjelasan min 1 paragraf, use case dan diagram activity diberi keterangan, tidak boleh memakai class diagram harus menggunakan relasi antar tabel dan struktur tabel serta penambahan skenario pengujian	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik		1. Rata kanan dan kiri diperhatikan 2. Tulisan merah di bab 3 dihilangkan 3. Agile tidak usah dikasih keterangan teori langsung saja diterapkan 3.1 4. class diagram tidak usah 5. kuramg rancangan interface dan skenario pengujian

6	Jum'at, 17 Januari 2025	bimbingan 5				1. Untuk latar belakang dibahas reservasi dulu ya baru bengkelnya biar tidak kayak laporan PKL 2. Rumusan masalah langsung dari judul saja le bagaimana merancang sistem informasi reservasi bengkel....yang no.2 dihapus 3. mengembangkan sistem reservasi service motor berbasis web di sumber rejeki jaya motor yang memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan secara online. yang nomer 2 dihapus 4. Batasan masalahnya belum masuk ke reservasi bengkelnya.. 5. UI/UX nya ini sudah jadi apa buat dari Figma ?
7	Jum'at, 07 Februari 2025	Bimbingan 6 apakah boleh ganti memakai JS bu?	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	Apabila lebih mudah dan nantinya saat di onlinekan juga mudah silahkan database tambahkan struktur tabel untuk tampilan apakah itu program sudah jadi atau buat dari Figma
8	Selasa, 27 Mei 2025	Penambahan latar belakang dan kolom biaya pada web				setiap gambar pada bab 4 diberi penjelasan
9	Kamis, 26 Juni 2025	bimbingan dengan penguji 2 mengenai program, dan untuk mengenai revisi ada penambahan harga pada form booking dan update stok pada produk				sudah baik
10	Rabu, 02 Juli 2025	bimbingan dengan penguji 2 mengenai program, dan untuk mengenai revisi ada penambahan keterangan pada paket servis yang ada pada form booking				sudah baik
11	Rabu, 23 Juli 2025	Revisi artikel terakhir pada waktu setelah semhas				

Sidoarjo, 04 Agustus 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

* Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah