

SAMPUL



**Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Carwash & Autocare Berbasis Android
Pada Mahkota Motor Jaya Makmur
Design Android-Based Carwash & Autocare Information System Application For
Mahkota Motor Jaya Makmur**

Jefry Fernando S.Kom.,
181080200149

Dosen Pembimbing
Ika Ratna Indra Astutik S.Kom., MT

Dosen Penguji
Hamzah Setiawan S.Kom., M.Kom
Yulian Findawati, ST., M.MT

**Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Sains dan teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Desember, 2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Carwash & Autocare Berbasis
Android Pada Mahkota Motor Jaya Makmur
Nama Mahasiswa : Jefry Fernando
NIM : 181080200149

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ika Ratna Indra Astutik S.Kom., MT


(.....)

Dosen Penguji 1
Hamzah Setiawan S.Kom., M.Kom

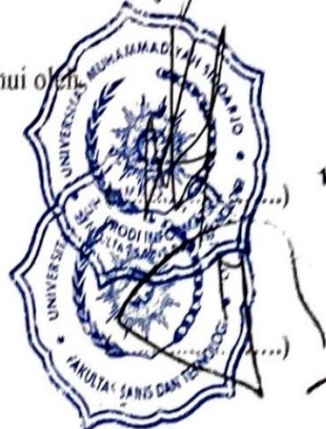

(.....)

Dosen Penguji 2
Yulian Findawati, ST., M.MT


(.....)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
204252



Dekan
Dr. Hindarto, S.Kom., MT.
201198

Tanggal Ujian
(9/12/2022)

Tanggal Lulus
(15/02/2023)

DAFTAR ISI

Judul Artikel Ilmiah	1
Abstract/Abstrak	1
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	2
A. Pengumpulan Data	2
B. Desain Sistem	3
C. Implementasi	4
D. Pengujian	4
E. Pemeliharaan	4
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	4
A. Hasil pengembangan aplikasi Mahkota Motor	4
B. Pengujian Black-Box	10
C. Pengujian Kompabilitas Perangkat	11
D. Masukan dari pengguna	11
IV. SIMPULAN	11
UCAPAN TERIMA KASIH	12
REFRENSI	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Jefry Fernando
NIM : 181080200149
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ika Ratna Indra Astutik S.Kom., MT
NIK/NIP : 205262
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Carwash & Autocare Berbasis Android Pada Mahkota Motor Jaya Makmur
Kata Kunci : Aplikasi Android, Sistem Informasi, Cuci Mobil, Perawatan Otomatis

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



(Ika Ratna Indra Astutik S.Kom., MT)
205262

Sidoarjo, (15/02/2023)
Mahasiswa



(Jefry Fernando)
181080200149.

*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 “**Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Carwash & Autocare Berbasis Android Pada Mahkota Motor Jaya Makmur**” 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, 8 Febuari 2023

Mahasiswa



(Jefry Fernando)

181080200149