Sistem Pengaduan Sarana dan Prasarana Masyrakat Berbasis Website Menggunakan Metode RAD

Website-Based Public Facilities and Infrastructure Complaint System Using the Rad Method

Oleh :
Za'im Zuhdi
191080200054

Dosen Pembimbing :
Ir.Sumarno, MM.

Dosen Penguji 1 :
Nurul Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.

Dosen Penguji 2 :
Ade Eviyanti S.Kom., M.kom.

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Pengaduan Sarana dan Prasarana Masyarakat Berbasis Website Menggunakan Metode RAD

Nama Mahasiswa : Za'im Zuhdi

NIM : 191080200054

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ir. Sumarno, MM.)

Dosen Penguji 1
(Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si)

Dosen Penguji 2
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti S.Kom., M.Kom)
NIDN. 0724057803

Dekan
(Ir. Iswanto, ST., M.MT. IPM)
NIDN. 0710057702

Tanggal Ujian : 03 Juli 2026

Tanggal Lulus : 03 Juli 2026

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN ii
DAFTAR ISI iii
I. Pendahuluan 1
II. Metode 2
A. Requirements Planning 2
B. User Design 3
C. Contruction 3
D. Cutover 3
III. Hasil dan Pembahasan 3
A. Requirement Planning 3
B. User Design 4
C. Contruction 7
D. Pengujian 11
IV. Kesimpulan 13
Ucapan Terima Kasih 13
REFERENSI 14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa	: Za'im Zuhdi
NIM	: 191080200054
Program Studi	: Informatika
Fakultas	: Sains dan Teknologi
DAN	
Dosen Pembimbing	: Ir. Sumarno MM.
NIP	: 0727056103
Program Studi	: Informatika
Fakultas	: Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul	: Sistem Pengaduan Sarana dan Prasarana Masyarakat Berbasis Website Menggunakan Metode RAD
Kata Kunci	: Sistem Infomasi

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	Sidoarjo, 24 Juni 2026 Mahasiswa
Ir. Sumarno MM NIDN : 0727056103	**Za'im Zuhdi** NIM : 191080200054

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 "**Sistem Pengaduan Sarana dan Prasarana Masyarakat Berbasis Website Menggunakan Metode RAD**" 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, 24 Juni 2026



Za'im Zuhdi
191080200054