

SAMPUL



Perancangan Sistem Rekam Medis Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall Web-Based Medical Record System Design Using Waterfall Method

Ramadan Setia Budi, S.Kom
NIM : 181080200154

Dosen Pembimbing
Uce Indahyanti, M.Kom

Dosen Penguji
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si
Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom

**Informatika
Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Web-Based Medical Record System Design Using Waterfall Method
Nama Mahasiswa : Ramadan Setia Budi
NIM : 181080200154

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Uce Indahyanti, M.Kom)

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

Dosen Penguji 2
(Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK: 204252

Dekan
(Dr. Hindarto, S.Kom., MT)
NIP/NIK: 197307302005011002

Tanggal Ujian
(19/01/2023)

Tanggal Lulus
(19/01/2023)

DAFTAR ISI

Abstrak	1
BAB I Pendahuluan	1
BAB II Metode	2
A. Pendekatan Waterfall dan Pemrograman Terstruktur	2
B. Pengembangan Sistem	2
C. Desain Sistem	3
BAB III Hasil dan Pembahasan	6
A. Antarmuka	6
B. Pengujian Sistem	7
BAB IV Simpulan	8
Ucapan Terimakasih	8
Referensi	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ramadan Setia Budi
NIM : 181080200154
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Uce Indahyanti, M.Kom
NIK/NIP : 219637
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Web-Based Medical Record System Design Using Waterfall Method
Kata Kunci : information systems; medical record; waterfall method; structured programming approach

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



(Uce Indahyanti, M.Kom)
NIP/NIK. 219637

Sidoarjo, (17/02/2023)
Mahasiswa



(Ramadan Setia Budi)
NIM. 181080200154

*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 "**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**" 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, Februari Tahun 2023



Ramadan Setia Budi

NIM 181080200154