



Rancang Bangun Sistem Informasi Rekam Medis Elektronik Klinik Soewandi Husada Tlasih Tulangan Berbasis Web

Development of a Web-Based Electronic Medical Record Information System for the Soewandi Husada Tlasih Tulangan Clinic

Ilhamudin Agus Firmansyah 191336300028

Dosen Pembimbing
Auliyaur Rabbani, S. Kom., M. Sc

Dosen Penguji
Umi Khoirun Nisak, SKM., M. Epid
Resta Dwi Yuliani Str, Kes., M.K.M

Program Studi
Manajemen Informasi Kesehatan
Fakultas Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2024

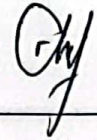
LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun Informasi Rekam Medis Elektronik Klinik Soewandi Husada Tlasih Tulangan Berbasis Web

Nama Mahasiswa : Ilhamudin Agus Firmansyah
NIM : 191336300028

Disetujui oleh

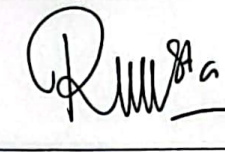
Dosen Pembimbing
Auliyaur Rabbani., S. Kom., M. Sc



Dosen Penguji 1
Umi Khoirun Nisak., SKM., M. Epid





Dosen Penguji 2
Resta Dwi Yuliani., S.Tr. Kes., M.K.M



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Auliyaur Rabbani., S. Kom., M. Sc
NIP/NIK. 224689

Dekan
Evi Rinata., S.ST., M.Keb
NIP/NIK. 213375

Tanggal Ujian
(8 juli 2024)

Tanggal Lulus
(8 juli 2024)

DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| I. PENDAHULUAN..... | 7 |
| II. METODE..... | 8 |
| Tahap Persiapan Penelitian..... | 8 |
| Tahap Analisa Sistem..... | 9 |
| III. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 9 |
| Pengertian PHP..... | 9 |
| Pengertian MySQL..... | 9 |
| Codeigniter..... | 10 |
| Data Flow Diagram..... | 10 |
| Use Case Diagram..... | 11 |
| Relasi antar tabel..... | 11 |
| Implementasi dan Pengujian Rancangan Sistem..... | 12 |
| 1. Halaman login..... | 12 |
| 2. Halaman Utama..... | 13 |
| 3. Tambah Data Pasien..... | 13 |
| 4. Halaman Master Data Tambah Pasien..... | 14 |
| 5. Tambah Rekam Medis..... | 14 |
| 6. Halaman Transaksi Rekam Medis..... | 15 |
| 7. Detail Rekam Medis..... | 15 |
| 8. Halaman Master Data Dokter..... | 16 |
| 9. Halaman Master Data Tambah Obat..... | 16 |
| 10. Halaman Master Data Poliklinik..... | 17 |
| 11. Halaman Lainnya Laporan..... | 17 |
| 12. Tabel Tampilan Cetak Laporan Rekam Medis..... | 17 |
| Pengujian Sistem..... | 18 |
| Pengujian User..... | 18 |
| IV. SIMPULAN..... | 19 |
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | 19 |
| REFERENSI..... | 20 |

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ilhamudin Agus Firmansyah
NIM : 191336300028
Program Studi : Manajemen Informasi Kesehatan
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Auliyaur Rabbani, S.Kom.,M.Sc
NIK/NIP : 224689
Program Studi : Manajemen Informasi Kesehatan
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Informasi Rekam Medis Elektronik Klinik Soewandi Husada Tlasih Tulangan Berbasis Web

Kata Kunci : Aplikasi medis, sistem informasi pasien perawatan kesehatan.

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



Auliyaur Rabbani, S. Kom., M. Sc
NIP/NIK. 224689

Sidoarjo, 8 Juli 2024
Mahasiswa



Ilhamudin Agus Firmansyah
NIM: 191336300028

*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 Sistem Informasi Rekam Medis Klinik Soewandi Husada Tlasi Tulangan Berbasis Web**" 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, Juli 2024



Ilhamudin Agus Firmansyah

191336300028