



**Sistem Informasi Perekutan Karyawan Di Rumah Sakit Menggunakan  
Metode Analisis Pieces**  
**Employee Recruitment Information System in Hospitals Using the Pieces  
Analysis Method**

M Yusril Fahmi S.Kom  
191080200185

Dosen Pembimbing  
Uce Indahyanti, M.Kom

Dosen Pengaji  
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd  
Muhammad Alfan Rosid, S.Kom., M.Kom

**Program Studi Informatika**  
**Fakultas Sains Dan Teknologi**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Bulan, Tahun**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Sistem Informasi Perekrutan Karyawan Di Rumah Sakit Menggunakan  
Metode Analisis Pieces  
Nama : M. Yusril Fahmi  
Mahasiswa NIM : 191080200185

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Uce Indahyanti, M.Kom.



Dosen Penguji 1  
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd.

Dosen Penguji 2  
Mochamad Alfan Rosid, S.Kom., M.kom.

Diketahui oleh

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



Tanggal Ujian  
(31/08/2023)

Tanggal Lulus  
(31/08/2023)

## DAFTAR ISI

Abstrak.....	1
<i>Abstract</i> .....	1
Pendahuluan.....	1
Metode Penelitian .....	2
Tahapan Penelitian .....	2
Teknik Pengumpulan Data .....	3
Perancangan Sistem .....	3
Flowchart Admin.....	5
Flowchart User .....	6
Relasi Antar Tabel .....	6
Data Flow Diagram (DFD) .....	7
Entity Relationship Diagram (ERD) .....	8
Unified Modelling Diagram (UML) .....	8
Perancangan Interface .....	12
Hasil dan Pembahasan .....	14
Hasil Sistem .....	14
Pengujian BlackBox.....	14
Simpulan .....	15
Ucapan Terima Kasih.....	15
Referensi .....	15

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : M Yusril Fahmi  
NIM : 191080200185  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

### DAN

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

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Informasi Perekutan Karyawan di Rumah Sakit Menggunakan Metode Analisis  
Pieces  
Kata Kunci : Sistem Rekrutmen Digital; Rumah Sakit; Efisiensi; Manajemen Sumber Daya Manusia;  
Teknologi Digital.

### 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

(Uee Indahyanti, M. Kom)  
219637

Sidoarjo, 31 Agustus 2023  
Mahasiswa

(M. Yusril Fahmi)  
191080200185

\*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 "**Sistem Informasi Perekutan Karyawan di Rumah Sakit Menggunakan Metode Analisis PIECES**" 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, 31 Agustus 2023



M. Yusril Pahmi  
191080200185