

## SAMPUL



**Rancang Bangun Fitur  
Chat Eportofolio  
Berbasis Web**

**Design of Chat  
Features on Web-  
Based Eportfolio**

Nama Mahasiswa (Edo Herlalang)

NIM 171080200039

Dosen Pembimbing

Nama Pembimbing (Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D)

Dosen Penguji

Nama Penguji 1 (Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom)

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

**Program Studi**

**Fakultas**

**Universitas Muhammadiyah**

**Sidoarjo September, 2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Rancang Bangun Fitur Chat Pada Eportfolio Berbasis WEB  
Nama Mahasiswa : Edo Herlalang  
NIM : 171080200039

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D)



Dosen Penguji 1  
(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom)



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



Diketahui oleh

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



Dekan  
(Iswanto, ST., M.MT)  
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian  
(tanggal pelaksanaan ujian HH/BB/TT)

Tanggal Lulus  
(Tanggal ditandatangani oleh dekan HH/BB/TT)

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	
DAFTAR ISI.....	
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI.....	
ABSTRAK.....	
BAB I PENDAHULUAN.....	
BAB II METODE PENELITIAN.....	
A. Metode Pengumpulan Data.....	
B. Desain dan Implementasi.....	
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	
A. Kerangka Kerja.....	
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	
C. Teknik Pengumpulan Data.....	
D. Perancangan Sistem.....	
E. Kerangka Penelitian.....	
F. Koneksi Database MySQL.....	
G. Perancangan Interface.....	
H. Hasil dan pengujian.....	
I. Kelebihan dan Kekurangan.....	
BAB IV KESIMPULAN.....	
DAFTAR PUSTAKA.....	

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Edo Herlalang  
NIM : 171080200039  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D  
NIK/NIP :  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Rancang Bangun Fitur Chat Pada Eportfolio Berbasis WEB  
Kata Kunci : Eportfolio, Chat, Komunikasi

**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

(Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D)  
NIP/NIK. 211452

Sidoarjo, 29 September 2023  
Mahasiswa

(Edo Herlalang)  
NIM. 171080200039

\*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, 29 September 2023



Nama (Edo Herlalang)

NIM.17108020039