



**Rancang Bangun Sistem Reservasi Berbasis Web  
pada Cafe Gartenhutte  
Web Based Reservation System Design at  
Café Gartenhutte**

Muchamad Ilham Rajab Al Mubarak, S. Kom  
171080200032

Dosen Pembimbing  
Ir. Sumarno., MM.

Dosen Penguji  
Dr. Hindarto, S.Kom., M.T.

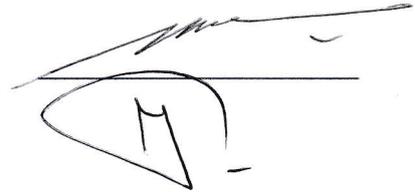
**Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Oktober, 2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Rancang Bangun Sistem Reservasi Berbasis Web pada Cafe Gartenhutte  
Nama Mahasiswa : Muchamad Ilham Rajab Al Mubarak  
NIM : 171080200032

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Ir. Sumarno.,MM.)  
NIK. 970070



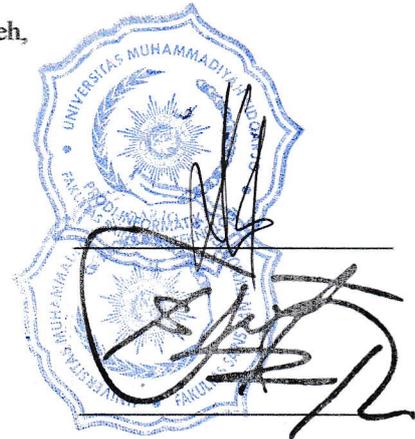
Dosen Penguji 1  
(Dr. Hindarto, S.Kom., M.T.)  
NIK. 201562



Dosen Penguji 2  
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)  
NIK. 204252

Diketahui Oleh,

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



Dekan  
(Iswanto, S.T, M.MT.)  
NIK. 207319

Tanggal Ujian  
( 9 Oktober 2024 )

Tanggal Lulus  
( )

## DAFTAR ISI

SAMPUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH .....	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS DAN SUMBER INFORMASI .....	v
ABSTRACT .....	1
ABSTRAK .....	1
I. PENDAHULUAN .....	1
II. METODE .....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	7
IV. KESIMPULAN .....	11
UCAPAN TERIMA KASIH .....	11
REFERENSI .....	11

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muchamad Ilham Rajab Al Mubarak  
NIM : 171080200032  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Ir. Sumarno., MM.  
NIK/NIP : 970070  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Rancang Bangun Sistem Reservasi Berbasis Web pada Cafe Gartenhutte  
Kata Kunci : Pengembangan Sistem; Reservasi Online; Metode User-Centered Design(UCD); Antarmuka Pengguna.

**TELAH:**

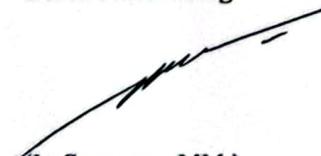
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

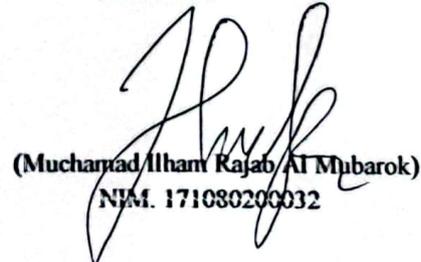
- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal 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

  
(Ir. Sumarno., MM.)  
NIK. 970070

Sidoarjo, (09 Oktober 2024)  
Mahasiswa

  
(Muchamad Ilham Rajab Al Mubarak)  
NIM. 171080200032

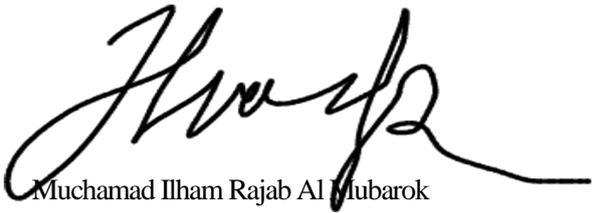
\*Centang salah satu.

**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 Reservasi Berbasis Web pada Café Gartenhutte**” 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, Oktober Tahun 2024



Muchamad Ilham Rajab Al Mubarak

NIM. 171080200032