

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET MASUK PESTA RAKYAT ARUNG KANAL DECORATIVE BOAT BERBASIS WEB

Disusun Untuk Melengkapi Tugas Dan Memenuhi Syarat Kelulusan
Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember



Oleh :

Jenri Putra Pratama

NIM :2000631021

**PROGRAM STUDI MANAJAMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

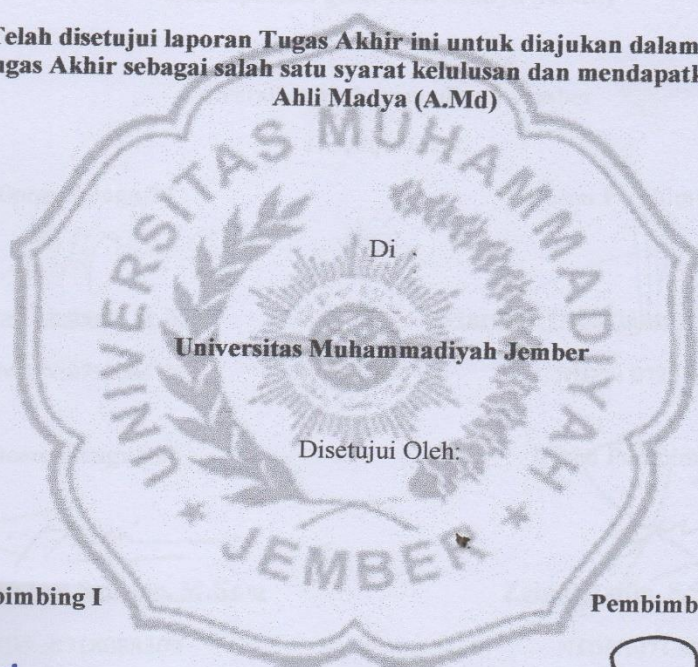
**Sistem Pemesanan Tiket Masuk Pesta Rakyat Arung Kanal Decorative Boat
Berbasis Web**

Oleh:

Jenri Putra Pratama

NIM: 2000631021

**Telah disetujui laporan Tugas Akhir ini untuk diajukan dalam Sidang
Tugas Akhir sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan gelar
Ahli Madya (A.Md)**



Di

Universitas Muhammadiyah Jember

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

Hardian oktavyianto, S.Si. M.Kom

NIDN:0722108105

Zainul Arifin, S.Si. M.Kom

NIDN:0714078102

HALAMAN PENGESAHAN

Sistem Pemesanan Tiket Masuk Pesta Rakyat Arung Kanal Decorative Boat Berbasis Web

Oleh:

Jenri Putra Pratama

2000631021

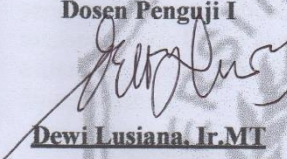
Telah mempertanggung jawabkan Laporan Tugas Akhirnya pada Sidang Tugas Akhir Tanggal 13 Juli 2022 sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan gelar Ahli Madya (A.Md)

Di

Universitas Muhammadiyah Jember

Disetujui Oleh:

Dosen Penguji I


Dewi Lusiana, Ir.MT

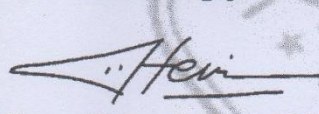
NIDN:0712086702

Dosen Pembimbing I


Hardian Oktavianto, S.Si. M.Kom

NIDN: 0722108105

Dosen Penguji II


Henny Wahyu Sulistywo, M.Kom

NIDN:0718088309

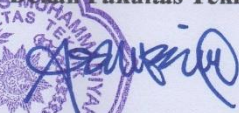
Dosen Pembimbing II


Zainul Arifin, S.Si. M.Kom

NIDN:0714078102

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik


Dr. Ir. Nanang Saiful Rizal, ST., MT., IPM

NPK: 1978040510308366

Mengetahui,

Kaprodik Manajemen Informatika


Hardian Oktavianto, S.Si. M.Kom

NIDN:0722108105

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang betanda tangan di bawah ini:

Nama : Jenri Putra Pratama
NIM : 2000631021
Prodi : Manajemen Informatika
Fakultas : Teknik

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “**Sistem Informasi Pemesanan Tiket Masuk Pesta Rakyat Arung Kanal Decorative Boat Berbasis Web**” adalah benar-benar karya sendiri kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya plagiat atau jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keaslian, keabsahan, dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia memperoleh sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak sama.

Jember, 13 juli 2022

Yang membuat pernyataan



Jenri Putra Pratama

NIM: 2000631021

LEMBAR PERSEMBAHAN

Yang Utama Dari Segalanya

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya Tugas Akhir dapat terselesaikan. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada baginda Rosulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi

Ayahanda “Tukirin Efendi” dan Ibunda “Siti Nur Masita” Tercinta

Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang sangat tiada terhingga karya ini kupersembahkan kepada Ibu dan Ayah yang telah memberi dukungan, motivasi, kasih sayang yang tiada hingga yang takkan pernah mampu kubalas, semoga dengan karya ini menjadi awal untuk dapat membanggakan Ibu dan Ayah karena ku sadar selama ini belum bisa berbuat lebih.

Terima Kasih Ayah, Terima Kasih Ibu

My Sister “Aufa Novia Fariha”

Terima Kasih atas doa dan bantuanmu selama ini, hanya karya sederhana ini yang dapat kupersembahkan, maaf belum bisa menjadi panutan yang baik untukmu, tapi aku selalu berusaha menjadi yang terbaik untuk menjadi panutanmu

My Friend

Untuk teman-teman Terutama untuk “mas Saiful, mas Faisal” terima kasih telah memberi semangat dan untuk “Dika, Firman, Taufiq, Yuda, Erwin, Zhandy, Tolak, Fany,” Terima Kasih atas bantuan, doa, nasehat, hiburan, kekoyolan dan semangat yang kalian berikan selama aku di Jember dan di tempat kos terima kasih untuk kalian.

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Bapak Hardian Oktavianto S.Si, M.Kom dan Bapak Zainul Arifin, S.Si, M.Kom dosen pembimbing tugas akhir saya, terima kasih selama ini saya sudah di banyak bantusudah banyak dinasehati, sudah banyak diajari, saya tidak akan lupa atas bantuan dan kesabaran Bapak dan Ibu.

Seluruh Dosen Pengajarku

Terima Kasih banyak untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yang sangat berarti yang telah kalian berikan kepadaku.

Serta semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tak dapat kusebutkan satu persatu

“Man Jadda Wa Jadda”

JENRI PUTRA PRATAMA

KATA PENGANTAR



Assalammu'alaikum Wr. Wb

Segala puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah dilimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada seluruh makhluk-Nya dan hanya atas ijin-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan judul Sistem Informasi Pemesanan Tiket Masuk Pesta Rakyat Arung Kanal Decorative Boat Berbasis Web. Menyadari akan keterbatasannya, penulis dalam penyusunan Karya Tulis ini telah banyak menerima pertolongan dari berbagai pihak sehingga pada akhirnya dapat selesai pada waktu yang direncanakan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

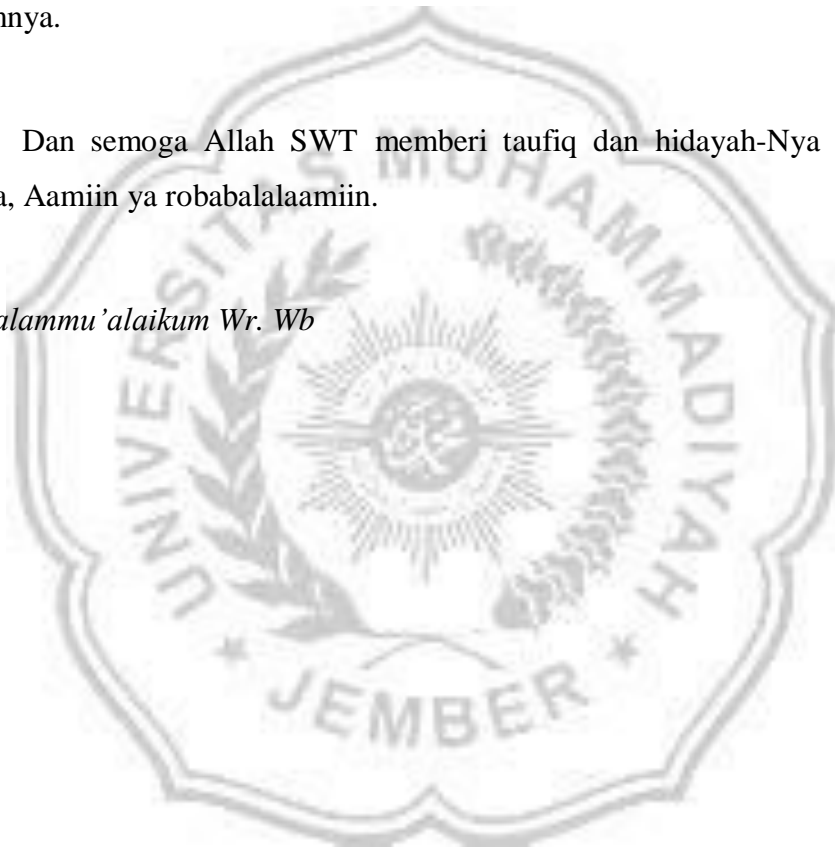
1. Dekan Teknik selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Bapak Hardian Oktavianto, S.Si, M.Kom selaku Kepala Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bapak Hardian Oktavianto, S.Si, M.Kom selaku pembimbing 1 Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan sehingga program dan laporan ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Zainul Arifin, S.Si, M.Kom selaku pembimbing 2 Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan yang telah memberikan bimbingan serta semangat sehingga dapat terselesaikan.
5. Ibu Ir. Dewi Lusiana, M.T selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penelitian ini.
6. Bapak Henny Wahyu Sulisty, M.Kom selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penelitian ini

7. Keluarga yang telah banyak mendukung dan memberikan doanya dalam penyusunan laporan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun akan sangat berguna ke arah kesempurnaan dan semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi rekan-rekan mahasiswa fakultas teknik pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Dan semoga Allah SWT memberi taufiq dan hidayah-Nya kepada kita semua, Aamiin ya robabalalaamiin.

Wassalammu'alaikum Wr. Wb



MOTTO

“Karunia ALLAH yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan”

(Ali Bin Abi Thalib)

“Sesungguhnya ALLAH tidak akan mengubah keadaan suatu kaum hingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

(QS. Ar.Rad: 11)

“The roots of education are bitter, but the fruits is sweet.”

(Aristotle)

“Don't stop learning because life doesn't stop teaching”

(Oscar Auliq-Ice)

“Banyak orang yang tidak bertindak karena takut gagal. Padahal tidak bertindak adalah kegagalan yang sudah terjadi”

“YOK SEMANGAT BISA MENJADI ORANG YANG SUKSES, AMINN!!!!”

**PEMBUATAN APLIKASI PEMESANAN TIKET MASUK
PESTA RAKYAT ARUNG KANAL DECORATIV BOAT
BERBASIS WEBSITE**

**Jenri Putra Pratama¹, Hardian Oktavianto, S.Si. M.Kom², Zainul
Arifin, S.Si. M.Kom³**

Program Studi Manajemen Informatika, Fakultas Teknik, Universitas
Muhammadiyah Jember

Email : jenriputra89@gmail.com

ABSTRAK

Seiring dengan berjalannya kemajuan teknologi yang semakin maju dan berkembang, persaingan dalam hal Informasi Teknologi dan pemasaran suatu barang maupun jasa adalah merupakan hal yang paling penting. Meninjau dari hal tersebut pemesanan tiket dengan menggunakan jasa layanan Internet adalah sangat perlu dan penting, disamping kemudahan dalam proses Informasi pemesanan tiket secara online. Sistem yang dikembangkan adalah Sistem Pemesanan Tiket masuk Pesta Rakyat Arung Kanal Berbasis Website, yaitu Sistem yang mampu memberikan Informasi tentang event-event Pesta Rakyat yang akan di adakan oleh pihak Desa dan pemesanan Tiket masuk kepada Konsumen. Dalam pembuatan aplikasi web promosi ini, Penulis menggunakan pengembangan sistem model *Waterfall* dan Bahasa Pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) untuk merancang web promosi, MySQL untuk mengolahdatabasenya serta Google Chrome/Mozilla Firefox sebagai default browsernya.

Kata Kunci : Pesta Rakyat, Sistem Informasi, Aplikasi Berbasis Web

**MAKING APPLICATIONS FOR BOOKING TICKETS FOR
ARUNG KANAL DECORATIVE BOAT ENTRY TICKETS
BASED ON WEBSITE**

**Jenri Putra Pratama¹, Hardian Oktavianto, S.Si. M.Kom², Zainul
Arifin, S.Si. M.Kom³**

Informatics Management Study Program, Faculty of Engineering,
University of Muhammadiyah Jember

Email : jenriputra89@gmail.com

ABSTRACT

Along with the progress of technology that is increasingly advanced and developing, competition in terms of Information Technology and marketing of goods and services is the most important thing. In view of this, ordering tickets using Internet services is very necessary and important, in addition to the convenience in the process of ordering ticket information online. The system developed is the Website-Based Arung Kanal People's Party Entrance Ticket Ordering System, which is a system that is able to provide information about the People's Party events that will be held by the Village and order entry tickets to consumers. In making this promotional web application, the author uses the Waterfall and the PHP Programming Language (Hypertext Preprocessor) to design the promotional web, MySQL to process the database and Google Chrome/Mozilla Firefox as the default browser.

Keywords: *People's Party, Information Systems, Web-Based Applications*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Sistem	4
2.2 Sistem Informasi	4
2.3 Website	4
2.4 MySQL	5
2.5 PHP.....	6
2.6 Data Base	6

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian.....	7
3.2 Metode Pengembangan Sistem	8
3.3 Instrumen Penelitian	9
3.4 Teknik Penelitian.....	10
3.5 Analisis Penelitian.....	10

3.6 Use Case Diagram	10
3.7 Diagram Activity	10

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Lingkungan Uji Coba	21
4.1.1 <i>Software</i>	21
4.1.2 <i>Hardware</i>	21
4.2 Implementasi Antarmuka	21
4.2.1 Halaman Utama	21
4.2.2 Registrasi Akun	22
4.2.3 Menu Regostrasi Dan Pembuatan Akun <i>Login</i>	23
4.2.4 Halaman <i>Login</i>	24
4.2.5 Menu <i>Event</i>	25
4.2.6 Halaman Menu Pemesanan Tiket	26
4.2.7 Menu Detail Order Pemesanan	26
4.2.8 Halaman Menu Pembayaran	27
4.2.9 Halaman Menu <i>Upload</i> Bukti Pembayaran	28
4.2.10 Halaman Menu Cetak Tiket	29
4.2.11 Halaman Utama Menu Admin	30
4.2.12 Halaman Menu Transaksi Dan Persetujuan Admin	30
4.2.13 Halaman Menu Layanan <i>Admin</i>	31
4.2.14 Halaman Menu <i>User</i>	31

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

BIODATA PENULIS

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 3.1	7
2. Gambar 3.2	8
3. Gambar 3.3	13
4. Gambar 3.4	15
5. Gambar 3.5	16
6. Gambar 3.6	17
7. Gambar 3.7	18
8. Gambar 3.8	19
9. Gambar 3.9	20
10. Gambar 4.1.....	21
11. Gambar 4.2.....	22
12. Gambar 4.3.....	23
13. Gambar 4.4	24
14. Gambar 4.5	25
15. Gambar 4.6	26
16. Gambar 4.7	26
17. Gambar 4.8	27
18. Gambar 4.9	28
19. Gambar 4.10	29
20. Gambar 4.11	30
21. Gambar 4.12	30
22. Gambar 4.13	31
23. Gambar 4.14	31