

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN VENUE PADA PT
JAKABARING SPORT CITY BERBASIS WEB**

RISA POPPYTA

201230013

**Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya pada
Program Studi Komputerisasi Akuntansi**



FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS BINA DARMA

2023



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN VENUE PADA PT
JAKABARING SPORT CITY BERBASIS WEB**

RISA POPPYTA

201230013

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli
Madya Pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi**

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS BINA DARMA

2023

HALAMAN PENGESAHAN
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN VENUE PADA PT
JAKABARING SPORT CITY BERBASIS WEB

Oleh:

RISA POPPYTA

201230013

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli
Madya Pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Palembang, 31 Agustus 2023

Fakultas Vokasi

Universitas Bina Darma

Dekan

Pembimbing,



Akhmad Khudri, M.Kom.



Dr. A Yani Ranius, S.Kom. M.M

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas akhir berjudul "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN VENUE PADA PT JAKABARING SPORT CITY" oleh "RISA POPPYTA" telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari kamis tanggal 31 agustus 2023.

Komisi Penguji

- | | | |
|--|--------------|---|
| 1. Akhmad Khudri, M. Kom. | Pembimbing : | () |
| 2. Merry Agustina, M.M., M.Kom. | Penguji 1 : | () |
| 3. Timur Dali Purwanto, S.Kom., M.Kom. | Penguji 2 : | () |

Mengetahui,
Program Studi Komputerisasi Akuntansi
Fakultas Vokasi
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas Bina Darma
Fakultas Vokasi



Yeni Widyanti, S.E., M.Ak.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : RISA POPPYTA

Nim : 201230013

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya (Tugas Akhir) ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dengan arahan pembimbing.
3. Didalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan kedalam daftar rujukan
4. Saya bersedia tugas akhir yang saya hasilkan dicek keasliannya menggunakan plagiarisme checker serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses publik secara daring.
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 31 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



RISA POPPYTA

201230013

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“Tiada Tempat Untuk Berdiri Selain Kaki Sendiri”

Persembahan

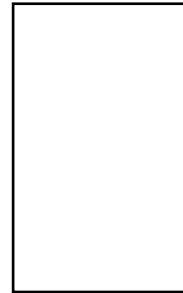
Kupersembahkan Untuk :

1. Kedua orang tua saya, Ayah Almizan dan Ibu Noni tercinta yang terbaik diseluruh alam yang telah memberikan seluruh usaha, dukungan serta doa yang tiada henti untuk kebaikan hidup saya yang selalu menjadi Support Sistem dan menjadi alasan saya untuk tetap kuat dan terus bertahan berada pada titik ini, saya selalu berjuang tanpa henti demi mencapai apa yang kalian harapkan sekaligus membanggakan ayah dan ibu.
2. Saudara saya Salama Erlan dan Rifki Hamizan yang sangat saya sayangi semoga kelak kalian dapat menjalani lika-liku kehidupan yang penuh dengan air mata ini.
3. Kupersembahkan untuk diriku sendiri terimakasih telah bertahan sampai sekarang, terus berjuang hingga saat ini.
4. Semua kerabat keluarga besar yang tak dapat disebutkan satu persatu terutama kakak sepupu yang selalu berusaha memberikan semangat.
5. Dosen pembimbing saya bapak Akhmad Khudri, M.Kom. yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan kepada saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini sampai dengan selesai.
6. Pasangan saya kelak kamu adalah salah satu alasan saya menyelesaikan tugas akhir ini, meskipun sekarang saya tidak tau keberadaanmu entah dibumi bagian mana dan menggenggam tangan siapa. Seperti kata Bj Habibie “kalau memang dia dilahirkan untuk saya, kamu jungkir balikpun saya yang dapat”.
7. Teman Perjalanan Seperjuangan yang patah tumbuh yang hilang berganti.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama : RISA POPPYTA
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat lahir : Kandis
Tanggal lahir : 13 Agustus 2002
Status : Belum menikah
Alamat : Jalan Pinang Raya No. 066 rt 02
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Telepon : 0822-7646-0883
Email : risapoppyta13@gmail.com



RIWAYAT PENDIDIKAN FORMAL

- ❖ SD NEGERI 1 KANDIS 2008-2014
- ❖ SMP NEGERI 1 KANDIS 2014-2017
- ❖ SMK NEGERI 1 KANDIS 2017-2020
- ❖ UNIVERSITAS BINA DARMA PALEMBANG 2020-2023

ABSTRAK

Pemesanan Venue Pada PT Jakabaring Sport City Masih dilakukan dengan cara menghubungi atau menemui secara langsung pihak marketing, sehingga membuat penyewa kehilangan banyak waktu dan biaya untuk mengakses informasi dalam melakukan pemesanan. Cara ini terbilang kurang efektif dan efisien sebab informasi mengenai venue yang telah dipesan dan yang masih tersedia tidak dapat diakses secara langsung, dengan adanya teknologi komputer yang memadai untuk mendukung semua kegiatan pemesanan venue Pada PT Jakabaring Sport City agar dapat meningkatkan efisiensi kecepatan dalam pelayanan tentunya membutuhkan banyak sumber daya manusia yang ahli dan handal dalam bidangnya. Agar Pengelolaan dan penyewaan venue dapat berjalan lebih efisien dan efektif penulis akan merancang sistem informasi menggunakan metode *waterfall*. Hasil akhir dari kegiatan ini menciptakan aplikasi berbasis website yang diharapkan memudahkan pemesanan dan pengelolaan venue Pada PT Jakabaring Sport City.

Kata kunci: *Website*, Perancangan, *Waterfall*.

ABSTRACT

Venue reservations at PT Jakabaring Sport City are still being made by contacting or meeting directly with marketing parties, thus causing tenants to lose a lot of time and money to access information when placing an order. This method is somewhat ineffective and inefficient because information about venues that have been ordered and those that are still available cannot be accessed directly, with adequate computer technology to support all venue booking activities at PT Jakabaring Sport City in order to improve speed efficiency in service of course requires many human resources who are experts and reliable in their fields. In order for venue management and rental to run more efficiently and effectively the author will design an information system using the waterfall method. The end result of this activity is creating a website-based application that is expected to facilitate ordering and managing venues at PT Jakabaring Sport City.

Keywords: Website, Design, Waterfall.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum w.wb.

Alhamdulillah dengan mengucapkan rasa puji syukur kehadirat Allah SWT. Karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul "**Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Venue Pada PT Jakabaring Sport City berbasis Web**". Guna untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar ahli madya yang telah ditetapkan dalam menempuh Pendidikan di Universitas Bina Darma Palembang.

Ucapan terimakasih kepada dosen pembimbing yang telah membimbing saya dalam penyusunan tugas akhir ini, saya telah menerima banyak bimbingan, pengarahan, petunjuk dan saran yang sangat berguna bagi penulis. Selain itu kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan, membantu dan mengizinkan dalam menyelesaikan studi di Universitas Bina Darma Palembang.

Pada kesempatan ini saya mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Sunda Ariana, M.pd., M.M. Selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang
2. Bapak Dr. A. Yani Ranius, S. Kom., M.M. Selaku Dekan Fakultas Vokasi.
3. Ibu Yeni Widyanti, S.E., M.Ak. selaku ketua Program Studi Komputerasi Akuntansi.
4. Bapak Akhmad Khudri, M. Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan bantuan dalam proses penyelesaian tugas akhir.
5. Seluruh Dosen yang telah memberikan ilmu dan mengajarkan saya selama menempuh Pendidikan serta staff dan karyawan di Universitas Bina Darma.
6. Kedua Orang Tua, Saudara dan Keluarga Besar Saya yang telah memberikan do'a, semangat, bantuan dan motivasi dalam menempuh hingga menyelesaikan Pendidikan.

Saya hanya dapat menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan tugas akhir ini. Semoga apa yang diberikan kepada penulis diberikan imbalan oleh Allah SWT.

Demikian hanya ini yang dapat saya penulis sampaikan, mohon maaf kepada semua pihak apabila ada kesalahan dan kurang baik dalam bertutur kata dalam penulisan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan dapat sebagai bahan acuan atau referensi selanjutnya.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Palembang, 31 Agustus 2023

RISA POPPYTA

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1 Waktu dan Tempat Penelitian	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	5
1.5.3 Metode Pengembangan Sistem	5
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Tinjauan Umum.....	10

2.1.1	Sejarah PT Jakabaring Sport City.....	10
2.1.2	Visi dan Misi PT Jakabaring Sport City	13
2.1.3	Struktur Organisasi	14
2.2	Landasan Teori	17
2.2.1	Perancangan Sistem	17
2.2.2	Sistem.....	18
2.2.3	Informasi	19
2.2.4	Sistem Informasi.....	19
2.2.5	Pemesanan.....	20
2.2.6	Database	21
2.3	Bahasa Pemrograman	22
2.3.1	PHP.....	22
2.3.2	HTML (Hypertext Markup Language)	22
2.3.3	CSS (Cascading Style Sheets).....	23
2.3.4	MySQL	24
2.3.5	Unified Modeling Language (UML)	25
2.4	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	30
2.4.1	Visual Studio Code.....	30
2.4.2	XAMPP.....	31
BAB III.....		32
ANALISIS DAN PERANCANGAN		32
3.1	Analisis	32
3.1.1	Analisis Sistem Berjalan	32
3.1.2	Analisis Kebutuhan Sistem	34
3.2	Perancangan Sistem.....	35
3.2.1	Use Case Diagram	35
3.2.2	Class Diagram	36
3.3	Desain <i>Interface</i>	37
3.3.1	Desain Tampilan Awal	37
3.3.2	Desain Tampilan Halaman Daftar	38
3.3.3	Desain Tampilan Halaman <i>Login</i>	39
3.3.4	Desain Tampilan Halaman beranda.....	39
3.3.5	Desain Tampilan Halaman Profil	40
3.3.6	Desain Tampilan Halaman Venue	40

3.3.7	Desain Tampilan Halaman Jadwal	41
3.3.8	Desain Tampilan Menu Pesanan Saya.....	41
3.3.9	Desain Tampilan Detail Pesanan.....	42
3.3.10	Desain Tampilan Kelola Venue.....	42
3.3.11	Desain Tampilan Tambah Venue	43
3.3.12	Desain Edit Venue	43
3.3.13	Desain Tampilan Menu Harga	44
3.3.14	Desain tampilan Tambah Harga	44
3.3.15	Desain Tampilan Tambah Sesi.....	45
3.3.16	Desain Tampilan Laporan	45
3.4	Desain Database	46
3.4.1	Tabel User	47
3.4.2	Tabel Venue	47
3.4.3	Tabel <i>price</i>	48
3.4.4	Tabel Sesi	49
3.4.5	Tabel Pemesanan	49
BAB IV		51
HASIL DAN PEMBAHASAN		51
4.1	Hasil.....	51
4.2	Pembahasan.....	51
4.2.1	Halaman Awal.....	52
4.2.2	Halaman Daftar	52
4.2.3	Halaman Masuk.....	53
4.2.4	Halaman Beranda	53
4.2.5	Halaman Profil	54
4.2.6	Halaman Venue	55
4.2.7	Halaman Jadwal.....	55
4.2.8	Halaman Pesanan Saya	56
4.2.8	Tampilan Detail Pesanan	57
4.2.9	Halaman Kelola Venue	57
4.2.10	Halaman Tambah Venue.....	58
4.2.11	Halaman Edit Venue.....	58
4.2.12	Halaman Harga.....	59
4.2.13	Halaman Tambah Harga.....	59

4.2.14	Halaman Tambah Sesi	60
4.2.15	Halaman Laporan	60
4.3	Pengujian Sistem	61
BAB V	66
KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1	Kesimpulan	66
5.2	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRA		



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tahapan Model Waterfall.....	6
Gambar 2. 1 Struktur Organisasi	15
Gambar 2. 2 logo MySQL.....	24
Gambar 2. 3 logo UML.....	25
Gambar 2. 4 logo Visual Studio Code	30
Gambar 2. 5 logo XAMPP	31
Gambar 3. 1 Flowchart Sistem Berjalan	33
Gambar 3. 2 Use Case Diagram	36
Gambar 3. 3 Class Diagram	37
Gambar 3. 4 Desain Tampilan Awal.....	38
Gambar 3. 5 Desain Tampilan Halaman Daftar	38
Gambar 3. 6 Desain Tampilan Halaman Login.....	39
Gambar 3. 7 Desain Tampilan Halaman Beranda	40
Gambar 3. 8 Halaman Profil.....	40
Gambar 3. 9 Desain tampilan Halaman venue	41
Gambar 3. 10 Desain Tampilan Jadwal Venue	41
Gambar 3. 11 Desain Tampilan Menu pesanan saya.....	42
Gambar 3. 12 Desain Tampilan Resi	42
Gambar 3. 13 Kelola Venue	43
Gambar 3. 14 Desain Tampilan Tambah Venue	43

Gambar 3. 15 Desain Tampilan Edit Venue	44
Gambar 3. 16 Desain Tampilan Menu Harga.....	44
Gambar 3. 17 Tambah Harga	45
Gambar 3. 18 Tambah Sesi	45
Gambar 3. 19 Desain Tampilan laporan.	46
Gambar 4. 1 Halaman Awal.....	52
Gambar 4. 2 Halaman Daftar.....	52
Gambar 4. 3 Halaman Masuk.....	53
Gambar 4. 4 Halaman Beranda User	53
Gambar 4. 5 Halaman Beranda Admin.....	54
Gambar 4. 6 Halaman Profil.....	54
Gambar 4. 7 Halaman Venue	55
Gambar 4. 8 Halaman Jadwal.....	56
Gambar 4. 9 Halaman Jadwal setelah memilih sesi.....	56
Gambar 4. 10 Halaman Pesanan.....	56
Gambar 4. 11 Resi Pemesanan Belum Bayar.....	57
Gambar 4. 12 Resi Pemesanan Sudah dibayar	57
Gambar 4. 13 Halaman Kelola Venue	58
Gambar 4. 14 Halaman Tambah Venue	58
Gambar 4. 15 Halaman Edit Venue	59
Gambar 4. 16 Halaman Harga	59
Gambar 4. 17 Tampilan Tambah Harga.....	60
Gambar 4. 18 Halaman Tambah Sesi	60
Gambar 4. 19 Halaman Laporan.....	6

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Use Case Diagram.....	26
Tabel 2. 2 Simbol Class Diagram.....	28
Tabel 3. 1 Tabel User.....	47
Tabel 3. 2 Tabel Venue.....	48
Tabel 3. 3 Tabel Price.....	48
Tabel 3. 4 Tabel Sesi.....	49
Tabel 3. 5 Tabel Pemesanan.....	49
Tabel 4. 1 Hasil Sistem Admin.....	62
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sistem Penyewa.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Konsultasi
2. SK Pembimbing Tugas Akhir
3. Lembar Pengesahan
4. Formulir Penilaian Magang
5. Kelayakan Jilid Tugas Akhir
6. Surat Keterangan Lulus
7. Lembar Perbaikan Tugas Akhir
8. Lembar Pengajuan Magang
9. Surat Balasan Perusahaan
10. Surat Tugas
11. Sertifikat Toelf
12. Sertifikat Zahir
13. Sertifikat Magang
14. Hasil Turnitin
15. Lembar Pengajuan Judul