

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGUNAAN LAPANGAN  
DENGAN METODE FIRST COME FIRST SERVED PADA  
GOR WIJAYA BADMINTON BEKASI TIMUR**

Skripsi Sarjana ini diajukan sebagai  
salah satu syarat kelulusan pada Program Strata Satu (S1)  
untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik  
Universitas Darma Persada



**Jurusan Sistem Informasi  
Fakultas Teknik  
Universitas Darma Persada  
Jakarta  
2023**

**PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI**

Skripsi ini telah **disetujui dan disahkan** serta diizinkan untuk dipresentasikan pada Sidang Tugas Akhir Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi pada Semester Genap Tahun Ajaran 2022/2023.

PEMBIMBING LAPANGAN

DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

  
**WIJAYA**  
**Badminton**  
"More Than Just Badminton Serve"  
**Novand Andik Wijaya**


  
**Eva Novianti, S.Kom, M.MSI**

Manager Operasional GOR

NIDN: 0329119201

KETUA PROGRAM STUDI

SISTEM INFORMASI

  
**Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI**

NIDN: 0301067502

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul :

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGUNAAN LAPANGAN DENGAN METODE FIRST COME FIRST SERVED PADA GOR WIJAYA BADMINTON BEKASI TIMUR**

Merupakan karya ilmiah yang saya susun di bawah bimbingan Ibu Eva Novianti, S.Kom, M.MSI, tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau Karya Orang Lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 8 September 2023



Zhavira Aulia Pradina

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Zhavira Aulia Pradina  
NIM : 2019240026  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Penggunaan Lapangan  
dengan Metode First Come First Served pada GOR Wijaya  
Badminton Bekasi Timur

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata Satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada.

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Eva Novianti, S.Kom, M.MSI (.....)

Penguji I : Eka Yuni Astuty, S.Kom., M.MSI (.....)

Penguji II : Yahya, S.T., M.Kom (.....)

Penguji III : Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 8 September 2023

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**  
**UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Zhavira Aulia Pradina  
NIM : 2019240026  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknik  
Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Rancang Bangun Sistem Informasi Penggunaan Lapangan dengan Metode  
First Come First Served pada GOR Wijaya Badminton Bekasi Timur**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 8 September 2023  
Yang menyatakan



(Zhavira Aulia Pradina)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi yang penulis ambil adalah sebagai berikut:

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGUNAAN LAPANGAN DENGAN METODE FIRST COME FIRST SERVED PADA GOR WIJAYA BADMINTON BEKASI TIMUR**

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat salah satu syarat kelulusan pada Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada

Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala
2. Bapak Dr. Ade Supriatna, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
3. Ibu Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
4. Ibu Eva Novianti, S.Kom, M.MSI., selaku Dosen Pembimbing Skripsi.

5. Bapak Yahya, S.T., M.Kom., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
6. Ibu Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.CS, selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
7. Ibu Nur Syamsiah, ST., MTI., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
8. Ibu Endang Ayu Susilawati, S.T., M.M.S.I., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
9. Bapak Novand Andik Wijaya, selaku Manajer Operasional GOR Wijaya Badminton.
10. Staff di lingkungan GOR Wijaya Badminton.
11. Ungkapan terima kasih dari hati yang terdalam penulis sampaikan untuk Bapak Didi Pramono dan Ibu Nurdjanah selaku orang tua tercinta yang selama proses pengerjaan skripsi ini telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.
12. Andika Bagaskoro selaku adik yang selalu mendengarkan cerita manis maupun pahitnya penulis selama proses pengerjaan skripsi.
13. Arman Jaya Supbagya yang telah senantiasa menjadi pasangan yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat, selalu memberi inspirasi untuk terus melangkah maju kedepan, menjadi tempat bertukar pikiran dan berkeluh kesah selama proses pengerjaan skripsi.
14. Teman-teman mahasiswa jurusan Sistem Informasi Cecilia Ayu Indriani dan Salsadilla Irmalia Eka Putri. Terima kasih atas segala doa, bantuan, dan dukungan yang diberikan kepada penulis.
15. Achmada Salsabila Fatah Putri, Alfina Fazrin Putri Syaren, Erica Octavia Berlianti, Miftakhul Jannah Putri Maulidia, Nada Salsabila Khalisa. Terima kasih atas segala doa dan semangat yang diberikan kepada penulis.

16. Bunda Abu, Mbak Cio, Abang Black, dan Dedek Cilo yang secara tidak langsung telah memberikan semangat kepada penulis melalui sikap lucunya selama proses pengerjaan skripsi.
17. Rekan-rekan mahasiswa/i jurusan sistem informasi angkatan 2019 yang saling membantu dan memberikan dukungan.
18. Terakhir, Terima kasih kepada diri penulis yang telah berhasil dalam menyelesaikan tanggung jawab dan mampu bertahan dengan banyaknya ujian yang datang silih berganti selama proses pengerjaan skripsi.

Serta semua pihak pihak yang terlalu banyak untuk disebutkan satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari kata sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 8 September 2023



Zhavira Aulia Pradina

Penulis