



**TUGAS AKHIR**

Judul :

**RANCANG BANGUN APLIKASI SEWA LAPANGAN  
PADA KURNIA FUTSAL BERBASIS WEB  
MENGUNAKAN METODE RAD**

Oleh:

Rajasa Rusmana

2021081001

Semester Ganjil, Tahun 2024/2025

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN**

**2024**

**RANCANG BANGUN APLIKASI SEWA LAPANGAN  
PADA KURNIA FUTSAL BERBASIS WEB  
MENGUNAKAN METODE RAD**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana  
dalam Bidang (Sistem Informasi) pada Fakultas Teknologi dan Desain  
Universitas Pembangunan Jaya

**RAJASA RUSMANA**

**2021081001**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN**

**2024**

## PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

### RANCANG BANGUN APLIKASI SEWA LAPANGAN PADA KURNIA FUTSAL BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAD

**Nama** : Rajasa Rusmana

**NIM** : 2021081001

**Program Studi** : Sistem Informasi

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 3 Januari 2025

Menyetujui:

**Pembimbing Utama**



( Dr. Cahyono Budy Santoso, ST, MMSI )

NIP. 08.0724.017

**Kepala Program Studi**



( Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.I )

NIP. 08.0711.035

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

### RANCANG BANGUN APLIKASI SEWA LAPANGAN PADA KURNIA FUTSAL BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAD

#### TUGAS AKHIR

Oleh:

Rajasa Rusmana  
2021081001

Telah dinyatakan lulus dalam Ujian Sarjana Pada:

**Pembimbing Utama**

Dr. Cahyono Budy Santoso, ST,  
MMSI

NIP. 08.0724.017

Tanda Tangan



Tanggal

17-1-2025

**Dosen Penguji 1**

Dr. Rufman Iman Akbar., MM.,  
MKom., IPU., Asean ENG.

NIP. 08.0820.023

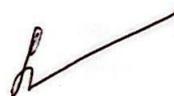


17-1-2025

**Dosen Penguji 2**

Dr Safrizal, S.T., M.M., M.Kom

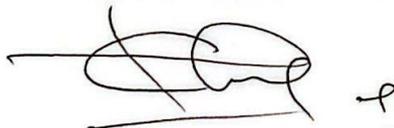
NIP. 08.0124.002



17-1-2025

Mengetahui,

Kepala Program Studi Sistem Informasi



Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.I  
NIP. 08.0711.035

Tanggal: 17-1-2025

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D  
NIP. 08.1022.024

Tanggal:

## SURAT PERNYATAAN

### MENGENAI ORISINALITAS SKRIPSI, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Rajasa Rusmana  
NIM : 2021081001  
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul:

#### RANCANG BANGUN APLIKASI SEWA LAPANGAN PADA KURNIA FUTSAL BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAD

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa Tugas Akhir saya merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar Sarjana yang saya peroleh
2. Adalah benar karya saya dengan arahan dari Tim pembimbing dan belum pernah 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 Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Tugas Akhir saya baik secara daring (online) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 17 - 1 - 2025

Peneliti



Nama: Rajasa Rusmana

NIM: 2021081001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikannya, sehingga penulis dapat menyusun skripsi atau tugas akhir ini dengan baik pada waktunya. Skripsi atau tugas akhir dengan judul **“RANCANG BANGUN APLIKASI SEWA LAPANGAN PADA KURNIA FUTSAL BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAD”** yang ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik yaitu Skripsi atau Tugas Akhir untuk memperoleh gelar sarjana (S.Kom) Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, Skripsi atau Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan skripsi ini, yaitu kepada:

1. Secara khusus Penulis persembahkan karya ini untuk kedua orang tua tercinta Ibunda Ruhmia dan Ayahanda Iyus Rusmana yang telah memberikan dukungan moril, materil, motivasi, nasihat, kasih sayang serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini.
2. Kepada saudara/i kandung Fitri Rusmana, Amd.Kep., Yarnas Rusmana, S.T., (Manager Infra Bintaro Jaya), Savira Rusmana, S.M., Aditya Rusmana, S.Kom., telah memberikan dukungan moril, materil, doa dan kasih sayang. Serta Adon Sadewo, Labib Rasyiqul Mumtaz Sadufi selaku keluarga terima kasih atas semangat dan motivasi yang diberikan kepada Penulis.
3. Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
4. Chaerul Anwar, S.Kom., M.TI. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
5. Dr. Cahyono Budy Santoso, ST, MMSI. selaku Dosen Pembimbing
6. Semua dosen yang telah mengajar Penulis selama berkuliah di Universitas Pembangunan Jaya dan seluruh tenaga kependidikan Universitas Pembangunan Jaya yang telah membantu Penulis dalam kegiatan administratif.
7. Teman-Teman Pengelola lapangan Kurnia Futsal.
8. Puji dan Teman-Teman Penulis yang suka memberi semangat.
9. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Skripsi atau Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 3 Januari 2025

Rajasa Rusmana