



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN LAHAN  
DAN PROPERTI BERBASIS WEB DENGAN PENDEKATAN  
*WATERFALL***

**TUGAS AKHIR**

Raihan Hasbi Respati

2019081024

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

2023

**PERANCANGAN SISTEM PENYEWAAN LAHAN DAN  
PROPERTI BERBASIS WEB DENGAN PENDEKATAN  
*WATERFALL***

**TUGAS AKHIR**

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

Raihan Hasbi Respati

2019081024

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

2023

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM PENYEWAAN LAHAN DAN PROPERTI  
BERBASIS WEB DENGAN PENDEKATAN WATERFALL**

**Nama** : Raihan Hasbi Respati  
**NIM** : 2019081024  
**Program Studi** : Sistem Informasi

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

Tangerang Selatan, ..10... Juni 2023

**Menyetujui**

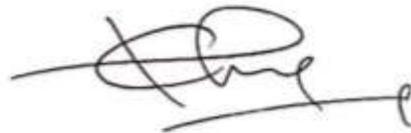
**Pembimbing 1**



(Dr. Rufman Iman Akbar Effendi, S.E., M.Kom., M.M.)

NIP. 08.0820.023

**Kepala Program Studi**



(Chaerul Anwar, S.Kom., MTI)

NIP. 08.0711.035

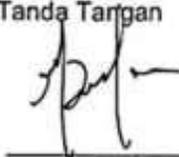
## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN LAHAN DAN PROPERTI BERBASIS WEB DENGAN PENDEKATAN WATERFALL

#### TUGAS AKHIR

Oleh :  
Raihan Hasbi Respati  
2019081010

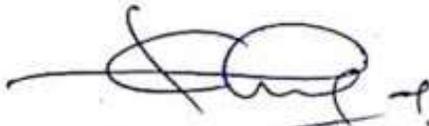
Telah dinyatakan lulus dalam Ujian Sarjana :  
Pada Hari/ Tanggal : 15 Juni 2023

	Tanda Tangan	Tanggal
<b>Pembimbing 1 :</b> <u>Dr. Rufman Iman Akbar Effendi, S.E.,</u> <u>M.Kom., M.M.</u> NIP. 08.0820.023		<u>5/7/2023</u>
<b>Penguji 1 :</b> <u>Suparto Darudiato, S.Kom., M.M.</u> NIP. 08.0122.003		<u>5/7/2023</u>
<b>Penguji 2 :</b> <u>Yunus Widjaja, S.Kom., M.M.</u> NIP. 08.0621.012		<u>3/7/2023</u>

Mengetahui

Kepala Program Studi Sistem Informasi

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



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

NIP. 08.0711.035

Tanggal : 7/7/2023.



Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, M.T.MPU,

M.ASCE

NIP. 08.0322.007

Tanggal : 7/7/2023

**SURAT PERNYATAAN**  
**MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI**  
**DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Raihan Hasbi Respati

NIM : 2019081024

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul:  
**PERANCANGAN SISTEM PENYEWAAN LAHAN DAN PROPERTI BERBASIS**  
**WEB DENGAN PENDEKATAN WATERFALL**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi ini 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 Skripsi ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Skripsi saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 15 Juni 2023



Nama : Raihan Hasbi Respati

NIM : 2019081024

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-NYA sehingga penulis dapat menyusun tugas akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Tugas akhir dengan judul: "PERANCANGAN SISTEM PENYEWAAN LAHAN & PROPERTI BERBASIS WEB DENGAN PENDEKATAN *WATERFALL*" ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh Gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

Tugas akhir ini dibuat dengan berbagai observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama mengerjakan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas akhir ini, yaitu kepada:

1. Bp. Dr. Ir Lukas Beladi Sihombing, MT.,MPU.,M.ASCE., selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
2. Bapak Chaerul Anwar, S.Kom.,MTI. selaku Kepala Prodi Sistem Informasi.
3. Dr.Rufman Iman Akbar Effendi, S.E., M.Kom., M.M. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah membimbing Materi dalam menyusun Laporan Tugas Akhir.
4. M Johan Budiman, S.Kom, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing Materi dalam menyusun Laporan Tugas Akhir.
5. Kepada Ayah, Ibu, Adik, dan seluruh keluarga yang selalu memberi dukungan.
6. Kepada wanita seperjuangan Zalsabillah yang selalu ada dan memberikan dukungan dan semangat pada penyusunan Tugas Akhir.
7. Seluruh teman-teman Sistem Informasi yang telah membantu memberikan masukan, ilmu dan bertukar pikiran.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat dan kami harapkan untuk penyempurnaan tugas akhir ini.

Penulis berharap agar tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 15 Juni 2023

Penulis