



**RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI BERBASIS WEB
DENGAN FITUR NOTIFIKASI WHATSAPP API PADA PT XYZ
MENGUNAKAN METODE RAD**

TUGAS AKHIR

Dwi Mega Hutami
2020081094

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2025

**RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI BERBASIS WEB
DENGAN FITUR NOTIFIKASI WHATSAPP API PADA PT XYZ
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

Dwi Mega Hutami
2020081094

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2025

PESERTUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN APLIKASI ABSENSI BERBASIS WEB DENGAN FITUR NOTIFIKASI WHATSAPP API PADA PT XYZ

Nama : Dwi Mega Hutami
NIM : 2020081094
Program Studi : Sistem Informasi

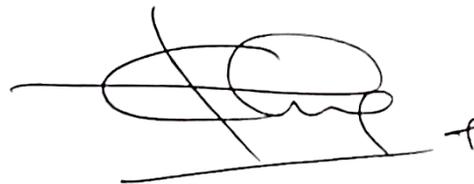
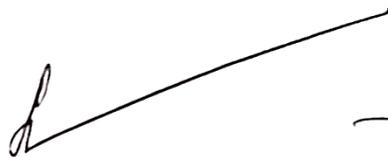
Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 02 Januari 2025

Menyetujui:

Pembimbing

Kepala Program Studi



(Dr. Safrizal, S.T., M.M., M.Kom.,)
NIP. 08.0124.002

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

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

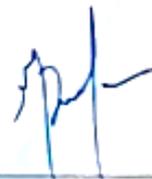
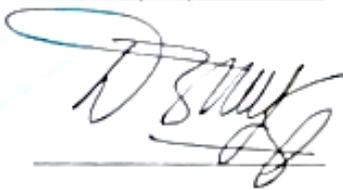
RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI BERBASIS WEB DENGAN FITUR NOTIFIKASI WHATSAPP API PADA PT XYZ MENGGUNAKAN METODE RAD

TUGAS AKHIR

Oleh :

Dwi Mega Hutami
2020081094

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal 17 Januari 2025

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing: <u>Dr. Safrizal, S.T., M.M., M.Kom.</u> NIP. 08 0124 002		17 Januari 2025
Dosen Penguji: <u>Dr. Rufman Iman Akbar Effendi, S.E., M.Kom., M.M.</u> NIP. 08 0820 023		17 Januari 2025
<u>Denny Ganjar Purnama, S.Si., M.TI</u> NIP. 08 0113 006		17/1/2025

Mengetahui:

Kepala Program Studi Sistem Informasi



Chaerul Anwar, S.Kom., M.TI
NIP. 08 0711 035
Tanggal :

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Danto Sukmajati, S.T., M.Sc., Ph.D
NIP. 08 1022 024
Tanggal : 28 Januari 2025



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

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

Nama Mahasiswa : Dwi Mega Hutami
NIM : 2020081094
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul:

RANCANG BANGUN APLIKASI ABSENSI BERBASIS WEB DENGAN FITUR NOTIFIKASI WHATSAPP API PADA PT XYZ

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Tugas Akhir 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 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, 02 Januari 2025
Peneliti,



Nama : Dwi Mega Hutami
NIM : 2020081094

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan Karunia-NYA sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir ini dengan baik dan selesai tepat pada waktunya. Tugas Akhir dengan judul: **“RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI BERBASIS WEB DENGAN FITUR NOTIFIKASI WHATSAPP API PADA PT XYZ MENGGUNAKAN METODE RAD”** 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.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini dapat selesai berkat bimbingan, semangat, doa, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, yaitu kepada :

1. Bapak Dr. Safrizal, S.T., M.M., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan juga arahan kepada penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Chaerul Anwar, S.Kom., M.T. selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Kepala Program Studi Informasi yang telah memberi arahan selama masa perkuliahan di Universitas Pembangunan Jaya.
3. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Sistem Informasi dan Universitas Pembangunan Jaya yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama masa perkuliahan.
4. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu menyertakan doa, mendukung, dan juga memberikan motivasi kepada penulis.
5. Rekan-rekan Mahasiswa/I dan seluruh pihak yang terkait dalam proses pembelajaran hingga penyusunan Tugas Akhir ini yang telah memberi dukungan dan berbagi ilmu pengetahuan serta membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Teman-teman dan seluruh orang yang penulis cintai dan tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah mendukung dan juga memberikan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan di dalam penulisan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat sehingga penulis dapat menyempurkan Tugas Akhir ini. Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 02 Januari 2025

Penulis