



**RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARIS ASET PADA PT. PAKUWON
JAKARTA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAD**

TUGAS AKHIR

Kunta Dewa Hamengku Praja
2019081014

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024**

**RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARIS ASET PADA
PT. PAKUWON JAKARTA BERBASIS WEB DENGAN
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

Kunta Dewa Hamengku Praja

2019081014

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN APLIKASI INVENTARIS ASET PADA PT.
PAKUWON JAKARTA BERBASIS WEB DENGAN
MENGUNAKAN METODE RAD**

Nama : Kunta Dewa Hamengku Praja
NIM : 2019081014
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, 24 Juni 2024

Menyetujui

Pembimbing 1



Chaerul Anwar, S. Kom., MTI
NIP. 08.0711.035
Tanggal:

Kepala Program Studi



Chaerul Anwar, S. Kom., MTI
NIP. 08.0711.035
Tanggal:




LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARIS ASET PADA PT. PAKUWON
JAKARTA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAD

Tugas Akhir

Oleh:
Kunta Dewa Hamengku Praja
2019081014

Telah dinyatakan lulus dalam Ujian Sarjana :
Pada Hari/Tanggal: Jumat, 28 Juni 2024

Pembimbing :	Tanda Tangan	Tanggal
Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I. NIP. 08.0711.035		04-07-24,
Penguji 1 :	Tanda Tangan	Tanggal
Dr.Rufman Iman Akbar Effendi, S.E., M.Kom., M.M. NIP. 08.0820.023		03-07-24
Penguji 2 :	Tanda Tangan	Tanggal
Denny Ganjar Pumama, S.Si., M.T.I. NIP. 08.0113.006		03-07-24

Mengetahui,

Kepala Program Studi Sistem
Informasi



Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I.
NIP. 08.0711.035
Tanggal: 04-07-2024

Dekan Fakultas Teknologi dan
Desain



Danto Sukmajati, ST,M.Sc.,Ph.D
NIP. 08.1022.024
Tanggal: 9 Juli 2024

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 : Kunta Dewa Hamengku Praja
Nomor Induk Mahasiswa : 2019081014
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi atau Tugas Akhir saya yang berjudul:

RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARIS ASET PADA PT. PAKUWON JAKARTA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAD

Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi atau Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar Sarjana yang saya peroleh

1. 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 atau Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi atau Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Skripsi atau Tugas Akhir saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan,.....

Peneliti,



Nama: Kunta Dewa Hamengku Praja
NIM: 2019081014

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "Rancang Bangun Aplikasi Inventaris Aset pada PT. Pakuwon Jakarta Berbasis Web dengan Menggunakan Metode RAD" tepat pada waktunya. Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk merancang sebuah aplikasi inventaris aset berbasis web yang diharapkan dapat membantu PT. Pakuwon Jakarta dalam mengelola aset perusahaan secara lebih efisien dan efektif. Metode *Rapid Application Development* (RAD) dipilih dalam perancangan aplikasi ini karena kemampuannya yang memungkinkan pengembangan perangkat lunak dengan waktu yang relatif singkat dan fleksibilitas dalam merespons perubahan kebutuhan pengguna. Selama proses penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain Universitas Pembangunan Jaya.
2. Bapak Chaerul Anwar, S.Kom., MTI. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi, dan juga selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan tugas akhir ini.
3. Dosen-dosen program studi Sistem Informasi.
4. Pimpinan dan staf PT. Pakuwon Jakarta yang telah memberikan kesempatan, dukungan, serta data yang diperlukan dalam penelitian ini.
5. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat tiada henti.
6. Dila Oktaviana selaku rekan yang selalu memberikan dukungan doa, semangat selama proses penelitian
7. Ramadhan Putra Hakim, Bayu Akmal Maulida, Michael Laowo, Muhammad Akbar, Ramadhan Airlangga, Ananda Hafidz Pratama selaku rekan dari sistem informasi 2019 yang membantu bertukar pikiran dan memberikan semangat,

8. Rekan-rekan mahasiswa sistem informasi yang lain yang selalu memberikan dukungan baik secara fisik dan moral.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang positif, baik bagi penulis, PT. Pakuwon Jakarta, maupun bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi.

Tangerang Selatan, 20 Juni 2024

Kunta Dewa Hamengku Praja