



**PERANCANGAN JRF *SYSTEM* BERBASIS *POWER APPS*
UNTUK MEMPERMUDAH PENGAJUAN AKUN SECARA
ONLINE DI PT METRODATA ELECTRONICS TBK**

TUGAS AKHIR

Elmira Syahnaz Putri

2019081010

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2023**

**PERANCANGAN JRF *SYSTEM* BERBASIS *POWER APPS* UNTUK
MEMPERMUDAH PENGAJUAN AKUN SECARA *ONLINE* DI PT
METRODATA ELECTRONICS TBK**

TUGAS AKHIR

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

Elmira Syahnaz Putri

2019081010

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

2023

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN JRF SYSTEM BERBASIS POWER APPS UNTUK
MEMPERMUDAH PROSES PENGAJUAN AKUN SECARA ONLINE**

DI PT METRODATA ELECTRONICS Tbk

Nama : Elmira Syahnaz Putri

NIM : 2019081010

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, Juni 2023

Menyetujui

Pembimbing 1



(Augury El Rayeb, S.Kom., M.MSI.)

NIP. 08.0211.001

Kepala Program Studi



(Chaerul Anwar, S.Kom., MTI)

NIP. 08.0711.035

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN JRF SYSTEM BERBASIS POWER APPS UNTUK
MEMPERMUDAH PENGAJUAN AKUN SECARA ONLINE
DI PT METRODATA ELECTRONICS TBK

TUGAS AKHIR

Oleh :

Elmira Syahnaz Putri
2019081010


Telah dinyatakan lulus dalam Ujian Sarjana :

Pada Hari/ Tanggal : Kamis, 15-06-2023

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing 1 : <u>Augury El Rayeb, S.Kom., M.MSI.</u> NIP. 08.0211.001		<u>22 / 06 / 2023</u>
Penguji 1 : <u>Dr. Rufman Iman Akbar Effendi, S.E., M.Kom., M.M.</u> NIP. 08.0820.023		<u>22 / 06 / 2023</u>
Penguji 2 : <u>Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I.</u> NIP. 08.0711.035		<u>22 / 06 / 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 : 22 / 6 / 2023


Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, M.T.MPU,
M.ASCE
NIP. 08.0322.007
Tanggal : 22 / 06 / 2023

SURAT PERNYATAAN

MENGENAI ORISINALITAS SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Saya Mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya,

Nama Mahasiswa : Elmira Syahnaz Putri

Nomor Induk Mahasiswa : 2019081010

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknologi dan Desain

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi atau Tugas Akhir saya yang berjudul **"PERANCANGAN JRF SYSTEM BERBASIS POWER APPS UNTUK MEMPERMUDAH PENGAJUAN AKUN SECARA ONLINE DI PT METRODATA ELECTRONICS TBK"** adalah:

- 1) 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.
- 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 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, 05 Juli 2023

Peneliti,



Nama : Elmira Syahnaz Putri

NIM : 2019081010

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 dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN JRF SYSTEM BERBASIS POWER APPS UNTUK MEMPERMUDAH PENGAJUAN AKUN SECARA ONLINE DI PT METRODATA ELECTRONICS TBK”** 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 Program Studi Sistem Informasi
3. Bapak Augury El Rayeb S. Kom., MMSI. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah membimbing Materi dalam menyusun Laporan Tugas Akhir.
4. Alm. Bapak Mohammad Johan Budiman, S. Kom., MTI. selaku Dosen Pembimbing Pendamping dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama masa perkuliahan berlangsung.
5. Bapak Nurmansyah dan Ibu Sutring Windiarti selaku Orang tua penulis yang selalu memberikan doa serta dukungan moral kepada penulis.
6. Nadia Ferdina dan Jihan Namira selaku teman seperjuangan dalam menyusun tugas akhir
7. Rhenaldo, Clarita Saragih, Amir Farhan dan Alifurfan sebagai *Support System* penulis yang sudah memberikan dukungan terhadap penulis dalam pengerjaan tugas akhir.
8. Seluruh teman-teman Sistem Informasi yang tidak dapat disebutkan satu-satu 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, 11 Juni 2023

Penulis