



**PERANCANGAN APLIKASI INVENTORY SUKU CADANG
SEBAGAI PERANGKAT OPTIMALISASI PENCATATAN
PERSEDIAAN UNTUK PT GMT**

TUGAS AKHIR

MADALENA
2018081144

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2022

**PERANCANGAN APLIKASI INVENTORY SUKU CADANG
SEBAGAI PERANGKAT OPTIMALISASI PENCATATAN
PERSEDIAAN UNTUK PT GMT**

TUGAS AKHIR

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

MADALENA
2018081144

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2022

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN APLIKASI INVENTORY SUKU CADANG SEBAGAI
PERANGKAT OPTIMALISASI PENCATATAN PERSEDIAAN UNTUK PT
GMT**

Nama : Madalena
NIM : 2018081144
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, 30 Desember 2022

Menyetujui:

Pembimbing 1



Augury El Rayeb, S.Kom., M.MSI.
NIP. 08.0211.001

Pembimbing 2



Mohamad Johan Budiman, S.Kom., M.Kom.
NIP. 08.0819.025

Kepala Program Studi



Chaerul Anwar, MTI
NIP. 08.0711.035

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN APLIKASI INVENTORY SUKU CADANG SEBAGAI PERANGKAT OPTIMALISASI PENCATATAN PERSEDIAAN UNTUK PT GMT

TUGAS AKHIR

Oleh:
MADALENA
2018081144

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: Senin, 9 Januari 2023

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing 1: <u>Augury El Rayeb, S.Kom., M.MSI.</u> NIP. 08.0211.001		13 Januari 2023
Pembimbing 2: <u>Mohamad Johan Budiman, S.Kom., M.Kom.</u> NIP. 08.0819.025		13 Januari 2023
Dosen Penguji 1: <u>Marcello Singadji, S.Kom., M.T.</u> NIP. 08.0211.019		13 Januari 2023
Dosen Penguji 2: <u>Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I.</u> NIP. 08.0711.035		13 Januari 2023

Mengetahui:

Kepala Program Studi Sistem Informasi

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain


Chaerul Anwar, MTI

NIP. 08.0711.035

Tanggal: 13 Januari 2023


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

NIP. 08.0322.007

Tanggal: 13 Januari 2023

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 : Madalena
NIM : 2018081144
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul:
**PERANCANGAN APLIKASI *INVENTORY* SUKU CADANG SEBAGAI
PERANGKAT OPTIMALISASI PENCATATAN PERSEDIAAN UNTUK PT GMT**

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,
Peneliti,



Nama : Madalena
NIM : 2018081144

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikannya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir dengan judul "**PERANCANGAN APLIKASI INVENTORY SUKU CADANG SEBAGAI PERANGKAT OPTIMALISASI PENCATATAN PERSEDIAAN UNTUK PT GMT**" ini ditunjukkan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tugas Akhir ini dapat diselesaikan karena Penulis mendapat dukungan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, Oleh karena itu dalam kesempatan ini, Penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, di antaranya:

1. Bapak Agustinus Agus Setiawan, S.T, M.T selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
2. Bapak Chaerul Anwar, MTI, selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi dan Dosen Penguji 2.
3. Bapak Augury El Rayeb, S.Kom., M.MSI, selaku Pembimbing Akademik dan sekaligus Dosen Pembimbing 1
4. Bapak Mohamad Johan Budiman, S.Kom., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing 2
5. Bapak Marcello Singadji, S.Kom., M.T., Selaku Dosen Penguji 1
6. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan dukungan dan doa kepada Penulis
7. Semua dosen yang telah mengajar Penulis selama berkuliah di Universitas Pembangunan Jaya.
8. Teman-teman Sistem Informasi yang memberikan masukan dan dukungan mental dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
9. Semua pihak yang namanya tidak bisa disebutkan satu per satu

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu Penulis harap kritik dan masukannya dari pembaca. Akhir kata, Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan,

Penulis