

**PERAN *DEMAND AND SUPPLY PLANNING* DALAM  
DEPARTEMEN *FINANCE* PT SINARMAS CAKRAWALA**

**PERSADA**



**LAPORAN MBKM**

**Geofanny**

**0000055891**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG**

**2024**

**PERAN *DEMAND AND SUPPLY PLANNING* DALAM  
DEPARTEMEN *FINANCE* PT SINARMAS CAKRAWALA**

**PERSADA**



**LAPORAN MBKM**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Manajemen (S. M.)

**Geofanny**

**00000055891**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG**

**2024**

i

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Geofanny  
Nomor Induk Mahasiswa : 00000055891  
Program studi : Manajemen

Laporan MBKM Penelitian dengan judul:

**PERAN *DEMAND AND SUPPLY PLANNING* DALAM DEPARTEMEN  
*FINANCE* PT SINARMAS CAKRAWALA PERSADA**

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/ penyimpangan, baik dalam pelaksanaan maupun dalam penulisan laporan MBKM, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk laporan MBKM yang telah saya tempuh.

Tangerang, 04 Juni 2024



(Geofanny)

## HALAMAN PERSETUJUAN

Laporan magang dengan judul

**PERAN *DEMAND AND SUPPLY PLANNING* DALAM DEPARTEMEN  
*FINANCE* PT SINARMAS CAKRAWALA PERSADA**

Oleh

Nama : Geofanny  
NIM : 00000055891  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Bisnis

Telah disetujui untuk diajukan pada  
Sidang Ujian Magang Universitas Multimedia Nusantara

Tangerang, 18 Mei 2024

Pembimbing



Ir. Arief Iswariyadi, M.Sc., Ph.D

0316026404

Ketua Program Studi Ilmu Manajemen



Purnamaningsih, S.E., M.S.M

0323047801

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan MBKM dengan judul

**PERAN *DEMAND AND SUPPLY PLANNING* DALAM DEPARTEMEN  
*FINANCE* PT SINARMAS CAKRAWALA PERSADA**

Oleh

Nama : Geofanny  
NIM : 00000055891  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Bisnis

Telah diujikan pada hari Selasa, 04 Juni 2024

Pukul 13.00 s/d 14.00 dan dinyatakan

**LULUS**

Dengan susunan pengujian sebagai berikut.

Pembimbing



Ir. Arief Iswariyadi, M.Sc., Ph.D  
0316026404

Penguji



Tessa Handra, S.E., M.T.  
0322058406

Ketua Program Studi Manajemen



Purnamaningsih, S.E., M.S.M

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Geofanny  
NIM : 00000055891.  
Program Studi : Manajemen.  
Fakultas : Bisnis.  
JenisKarya : Laporan MBKM

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Noneklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### **PERAN *DEMAND AND SUPPLY PLANNING* DALAM DEPARTEMEN *FINANCE* PT SINARMAS CAKRAWALA PERSADA**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalih media / format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 18 Mei 2024

Yang menyatakan,

  
(Geofanny)

## KATA PENGANTAR

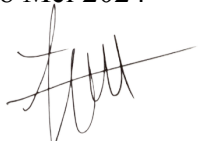
Puji Syukur atas selesainya penulisan laporan praktik kerja magang ini dengan judul: “**PERAN *DEMAND AND SUPPLY PLANNING* DALAM DEPARTEMEN *FINANCE* PT SINARMAS CAKRAWALA PERSADA**” dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar S1 Jurusan Manajemen Pada Fakultas Bisnis Universitas Multimedia Nusantara. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ninok Leksono, M.A., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Ibu Dr. Florentina Kurniasari T., S.Sos., M.B.A., selaku Dekan Fakultas Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Purnamaningsih, S.E., M.S.M., selaku Ketua Program Studi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Ir. Arief Iswariyadi, M.Sc., Ph.D., sebagai Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya tesis ini.
5. Bapak Ryan Permana, sebagai Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya laporan MBKM Penelitian.
6. Kepada Perusahaan PT Sinarmas Cakrawala Persada
7. Keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan MBKM ini.
8. Kepada Fiorenza Irene yang telah memberikan bantuan semangat dan juga motivasi kepada penulis.

9. Anggota-anggota HIMMA Gen 14 lainnya yang memberikan *insight* serta solusi terhadap pekerjaan penulis selama proses praktik kerja magang.

Semoga karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan kiranya dapat memberikan inspirasi bagi teman-teman pembaca. Penulis menyadari bahwa laporan magang ini belum sempurna karena masih terdapat beberapa kekurangan. Untuk itu, penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan atau kekurangan dalam penulisan yang ada pada laporan ini. Penulis membuka diri dan menerima segala bentuk kritik dan saran atas laporan ini sehingga penulis dapat memberikan yang terbaik untuk menyelesaikan laporan kerja magang ini. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Tangerang, 18 Mei 2024



(Geofanny)

UMMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA



**PERAN *DEMAND AND SUPPLY PLANNING* DALAM  
DEPARTEMEN *FINANCE* PT SINARMAS CAKRAWALA**

**PERSADA**

(Geofanny)

**ABSTRAK**

Sektor Pertanian memegang peranan sentral dalam struktur pendapatan nasional Indonesia. Diperkaya oleh sumber daya alam yang melimpah dan ragam iklim yang mendukung, Indonesia memperoleh keuntungan substansial dari sektor agrarisnya. Kelapa sawit, sebagai salah satu komoditas andalan, bukan hanya sebagai penyedia minyak nabati, melainkan juga menjadi pendorong utama dalam pendapatan ekspor negara. PT Sinarmas, sebagai salah satu perusahaan terkemuka yang mengolah kelapa sawit, memiliki beragam lini bisnis, termasuk produk-produk merek seperti *cooking oil*, *margarine*, dan *MGCR*. Anak perusahaan Sinarmas, Sinarmas Agribusiness and Food, khususnya sub cabangnya Sinarmas Cakrawala Persada, menggarap industri ini. Semua produk yang dihasilkan menggunakan kelapa sawit sebagai bahan dasar. Selanjutnya, perusahaan mengelola pengiriman logistik ke pelanggan atau cabang perusahaan. Selama magang, tugas penulis meliputi merekapitulasi data pengiriman dengan menggunakan aplikasi SAP, Microsoft Excel untuk melakukan rekapitulasi, dan Microsoft PowerPoint untuk presentasi hasil dalam bentuk persentase dan volume pengiriman per bulan yang bersangkutan.

**Kata kunci:** *finance logistics, supply and demand*, rekapitulasi data

U N I V E R S I T A S  
M U L T I M E D I A  
N U S A N T A R A

# **THE ROLE OF DEMAND AND SUPPLY PLANNING IN THE FINANCE DEPARTMENT OF PT SINARMAS CAKRAWALA**

**PERSADA**

(Geofanny)

## ***ABSTRACT (English)***

*The agricultural sector plays a central role in Indonesia's national income structure. Enriched by abundant natural resources and a variety of favorable climates, Indonesia obtains substantial benefits from its agricultural sector. Palm oil, as one of the mainstay commodities, is not only a provider of vegetable oil, but is also the main driver of the country's export earnings. PT Sinarmas, as one of the leading companies processing palm oil, has various business lines, including branded products such as cooking oil, margarine and MGCR. Sinarmas subsidiary, Sinarmas Agribusiness and Food, especially its sub-branch Sinarmas Cakrawala Persada, works on this industry. All products produced use palm oil as the basic ingredient. Next, the company manages logistics deliveries to customers or company branches. During the internship, the writer's duties included recapitulating shipping data using the SAP application, Microsoft Excel for recapitulation, and Microsoft PowerPoint for presenting results in the form of percentages and shipping volume per month.*

***Keywords:*** *finance logistics, supply and demand, data recapitulation*

U N I V E R S I T A S  
M U L T I M E D I A  
N U S A N T A R A

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT (English).....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang.....	3
1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	5
1.3.1 Waktu Kerja Magang.....	5
1.3.2 Prosedur Kerja Magang.....	5
<b>BAB II</b>	
<b>GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>8</b>
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	8
2.1.1 Visi Misi.....	12
2.1.1.1 Visi.....	12
2.1.1.2 Misi.....	12
2.1.2 Nilai PT Sinarmas Cakrawala Persada.....	13
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	17
<b>BAB III</b>	
<b>PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....</b>	<b>20</b>
3.1 Kedudukan dan Koordinasi.....	20
3.2 Tugas dan Uraian Kerja Magang.....	22
3.2.1 Tugas yang Dilakukan.....	22
3.2.2 Uraian Kerja Magang.....	25
3.3 Kendala yang Ditemukan.....	60
3.4 Solusi atas Kendala yang Ditemukan.....	62
<b>BAB IV</b>	
<b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>64</b>

<b>4.1 Simpulan.....</b>	<b>64</b>
<b>4.2 Saran.....</b>	<b>65</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>

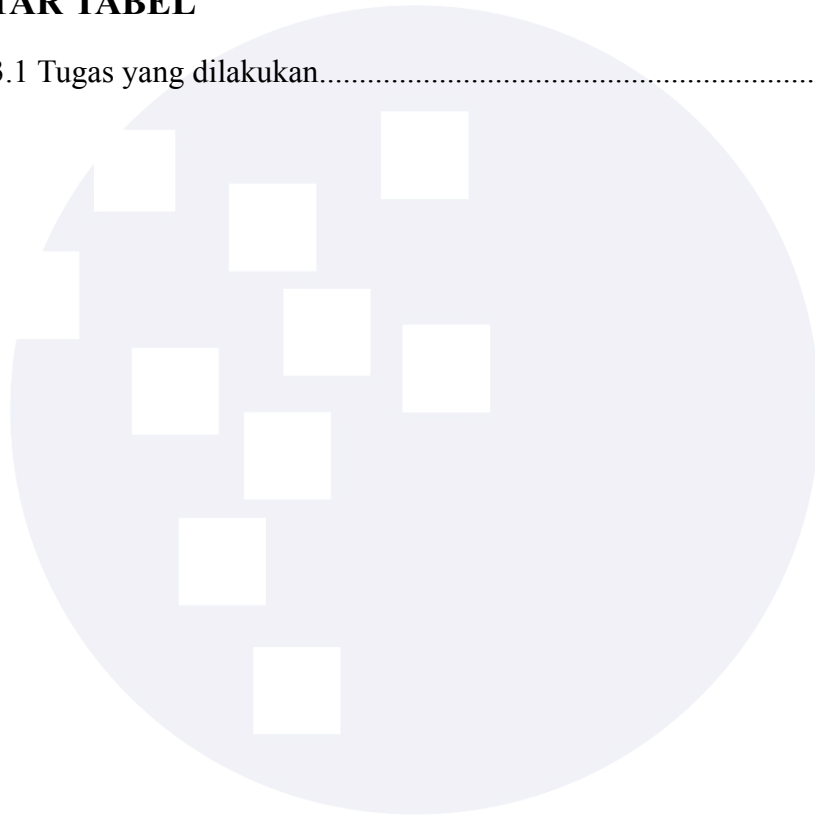


**UMMN**

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tugas yang dilakukan.....	22
-------------------------------------	----



UMMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT. Sinarmas Cakrawala Persada.....	8
Gambar 2.2 Filma Minyak Goreng.....	10
Gambar 2.3 Filma <i>Margarine</i> .....	10
Gambar 2.4 Palmboom <i>Margarine</i> .....	11
Gambar 2.5 Kunci Mas Minyak Goreng.....	11
Gambar 2.6 Struktur Perusahaan PT. Sinarmas.....	17
Gambar 3.1 Kedudukan dan Koordinasi di PT. Sinarmas Cakrawala Persada.....	21
Gambar 3.2 API SAP.....	26
Gambar 3.3 Layar Penginputan Untuk Ekstraksi <i>Transport Payment Client</i> .....	27
Gambar 3.5 Data Tarikan SAP Setelah di <i>Change Layout</i> .....	29
Gambar 3.6 Data <i>Transport Payment</i> setelah di <i>export</i> ke Microsoft Excel.....	30
Gambar 3.7 Email <i>Raw Data Weekly Account Receivable</i> .....	33
Gambar 3.8 Data <i>Weekly AR RAW</i> .....	34
Gambar 3.9 Data <i>Weekly AR</i> Setelah Direkapitulasi.....	35
Gambar 3.10 Detil Data dari <i>Weekly AR</i> untuk Melihat Keseluruhan <i>Client</i> yang <i>Overdue</i> .....	37
Gambar 3.11 Data Mentah Pabrik Belawan.....	39
Gambar 3.12 Data Mentah Pabrik Marunda.....	40
Gambar 3.13 Data Mentah Pabrik Rungkut.....	41
Gambar 3.14 Data <i>Freight</i> dari 3 Pabrik yang sudah di rekapitulasi.....	43
Gambar 3.15 Filter Database <i>Freight</i> .....	44
Gambar 3.16 Slide PowerPoint <i>Truck Utilization</i> .....	47
Gambar 3.17 Slide Keseluruhan Pengiriman produk <i>Cooking Oil</i> .....	48
Gambar 3.18 Slide Persentase Pengiriman Setiap Pabrik.....	49
Gambar 3.19 Slide Pengiriman Detail Dari Pabrik Marunda.....	51
Gambar 3.20 Billing Akrual.....	54
Gambar 3.21 Pivot <i>Billing Akrual</i> .....	55
Gambar 3.22 Excel <i>Update Margin Slide Margarine dan Cooking Oil</i> .....	56
Gambar 3.23 PowerPoint <i>Update Margin Slide</i> .....	57
Gambar 3.24 CCOM PNL MRP MTM.....	58
Gambar 3.25 CCOM PNL.....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

A. Surat Pengantar MBKM (MBKM 01).....	69
B. Kartu MBKM (MBKM 02).....	70
C. Daily Task Kewirausahaan (MBKM 03).....	71
D. Lembar Verifikasi Laporan MBKM Kewirausahaan (MBKM 04).....	87
E. Surat Penerimaan MBKM (LoA).....	88
F. Lampiran pengecekan hasil Turnitin.....	89

