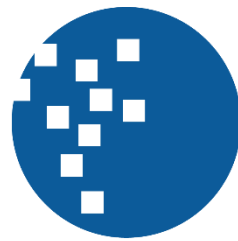


**ANALISIS MONITORING PENJUALAN HARIAN DAN
EVALUASI DATA PENJUALAN PADA PERUSAHAAN
INDUSTRI MINUMAN**



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN MBKM

Michael Victoriano

00000068872

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG**

2025

**ANALISIS MONITORING PENJUALAN HARIAN DAN
EVALUASI DATA PENJUALAN PADA PERUSAHAAN
INDUSTRI MINUMAN**



LAPORAN MBKM

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer

Michael Victoriano

00000068872

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2025**

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Michael Victoriano

Nomor Induk Mahasiswa : 00000068872

Program studi : Sistem Informasi

Laporan MBKM Penelitian dengan judul:

Analisis Monitoring Penjualan Harian dan Evaluasi Data Penjualan Pada Perusahaan Industri Minuman 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,



(Michael Victoriano)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Michael Victoriano
NIM : 00000068872
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik dan Informatika
Jenis Karya : Laporan MBKM

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

ANALISIS MONITORING PENJUALAN HARIAN DAN EVALUASI DATA PENJUALAN PADA PERUSAHAAN INDUSTRI MINUMAN

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, 30 Juni 2025

Yang menyatakan,



(Michael Victoriano)

KATA PENGANTAR

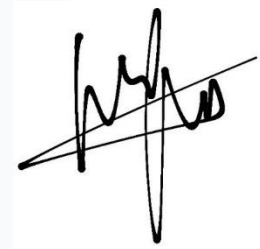
Puji Syukur atas selesainya penulisan Laporan MBKM ini dengan judul: Analisis Monitoring Penjualan Harian dan Evaluasi Data Penjualan Pada Perusahaan Industri Minuman, dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer, Pada Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara. Penyusunan laporan MBKM ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, Oleh karena itu, ucapan terima kasih disampaikan kepada:

1. Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak Raymond Sunardi Oetama, MCIS., sebagai Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan MBKM ini.
5. Keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga laporan MBKM dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Semoga laporan MBKM ini dapat memberikan manfaat tidak hanya sebagai dokumen akademik, tetapi juga sebagai referensi praktis bagi mahasiswa lain yang akan melaksanakan kegiatan magang, khususnya dalam bidang analisis data. Semoga pengalaman dan pembelajaran yang tertuang dalam laporan ini dapat memberikan gambaran nyata tentang dunia kerja dan pentingnya penerapan ilmu sistem informasi dalam industri. Laporan ini diharapkan dapat memberikan

kontribusi, bagi pengembangan ilmu dan praktik di bidang data analysis di lingkungan profesional.

Tangerang, 30 Juni 2025

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

(Michael Victoriano)



ANALISIS MONITORING PENJUALAN HARIAN DAN EVALUASI DATA PENJUALAN PADA PERUSAHAAN INDUSTRI MINUMAN

Michael Victoriano

ABSTRAK

Laporan ini disusun berdasarkan pengalaman magang nyata sebagai *Data Analyst Intern* di PT XYZ, sebuah perusahaan yang bergerak di industri minuman premium. Perusahaan ini dipilih karena memiliki kebutuhan nyata dalam pengelolaan dan analisis data penjualan yang kompleks, serta memberikan kesempatan untuk menerapkan keahlian di bidang sistem informasi. Selama program magang, terdapat beberapa *jobdesk*, yaitu membuat *Daily Sales Monitoring Report* dan memperbarui *Monitoring List Agreement* guna mendukung pengambilan keputusan strategis perusahaan. Dalam pelaksanaan, kendala – kendala yang dihadapi, antara lain keterbatasan akses ke sistem database internal perusahaan serta keterampilan teknis yang terbatas dalam menggunakan *Microsoft Excel*. Untuk mengatasi hal tersebut, menjalin komunikasi intensif dengan user yang berwenang atas data sangat diperlukan, serta melakukan pembelajaran mandiri melalui berbagai sumber daring. Laporan ini memuat proses pengumpulan, pembersihan, analisis, hingga visualisasi data penjualan, serta evaluasi kesesuaian stok gudang dan realisasi kontrak dengan mitra bisnis. Hasilnya menjadi acuan penting bagi tim manajemen dalam mengukur performa harian dan merumuskan strategi penjualan. Pengalaman ini memberikan wawasan mendalam mengenai pentingnya analisis data dalam mendukung efisiensi operasional dan pengambilan keputusan bisnis yang lebih tepat.

Kata kunci: magang, analisis data, penjualan harian, Microsoft Excel, industri minuman

ANALISIS MONITORING PENJUALAN HARIAN DAN EVALUASI DATA PENJUALAN PADA PERUSAHAAN INDUSTRI MINUMAN

Michael Victoriano

ABSTRACT

This report is compiled based on my real internship experience as *a Data Analyst Intern* at PT XYZ, a company engaged in the premium beverage industry. The company was chosen because it has a real need for complex sales data management and analysis, as well as providing an opportunity to apply expertise in the field of information systems. During the internship program, there are several *job desks*, namely creating *a Daily Sales Monitoring Report* and updating the *Monitoring List Agreement* to support the company's strategic decision-making. In implementation, the obstacles faced include limited access to the company's internal database system and limited technical skills in using *Microsoft Excel*. To overcome this, it is necessary to establish intensive communication with users who are authorized for data, as well as to conduct independent learning through various online sources. This report contains the process of collecting, cleaning, analyzing, and visualizing sales data, as well as evaluating the suitability of warehouse stock and the realization of contracts with business partners. The results are an important reference for the management team in measuring daily performance and formulating sales strategies. This experience provides in-depth insights into the importance of data analytics in supporting operational efficiency and more informed business decision-making.

Keywords: *internship, data analysis, daily sales, Microsoft Excel, beverage industry*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang.....	5
1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	10
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	20
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	20
2.1.1 Visi Misi	23
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	25
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG	28
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	28
3.2 Tugas dan Uraian Kerja Magang.....	30
3.2.1 Daily Sales Monitoring	33
3.2.2 Monitoring List Agreement	53
3.3 Kendala yang Ditemukan	58
3.4 Solusi atas Kendala yang Ditemukan	60

BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	62
4.1 Simpulan	62
4.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	66



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Waktu Pelaksanaan Magang Perusahaan	15
Tabel 2.1 Tabel Uraian Kerja.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 History PT XYZ	20
Gambar 2.2 Foto dan Logo Perusahaan	23
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	25
Gambar 3.1 Tabel Uraian Kerja.....	21
Gambar 3.2 Flow Chart.....	33
Gambar 3.3 Data Mentah/Raw Data Perusahaan yang akan dianalisis	24
Gambar 3.4 Tabel Kolom Kosong (Customer Type).....	25
Gambar 3.5 File Help – Brand, Kat, Customer Type.....	26
Gambar 3.6 Rincian Rumus untuk Kolom Customer Type	37
Gambar 3.7 Tabel Kolom Kosong (Wilayah 2).....	28
Gambar 3.9 Rincian Rumus untuk Kolom Wilayah 2	39
Gambar 3.10 File Daily Sales Monitoring Report	40
Gambar 3.11 Data PSCM yang masih ada di File Data Ori.....	41
Gambar 3.12 Data PSCM yang sudah dipindahkan ke File Data CM.....	42
Gambar 3.13 Rincian Rumus untuk Stok Gudang	44
Gambar 3.14 Hasil Angka Stok Gudang yang telah diperbaharui di File Daily Sales Monitoring	44
Gambar 3.15 Hasil dari File Daily Sales Monitoring	45
Gambar 3.16 Visualisasi Data Menggunakan Power BI.....	49
Gambar 3.17 Heading dari File Monitoring List Aggrement	54
Gambar 3.18 Data yang diinput ke File Monitoring List Aggrement.....	55
Gambar 3.19 Hasil dari File Monitoring List Aggrement.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar MBKM (MBKM 01).....	66
Lampiran 2 Kartu MBKM (MBKM 02)	67
Lampiran 3 Daily Task Kewirausahaan (MBKM 03).....	68
Lampiran 4 Lembar Verifikasi Laporan MBKM Kewirausahaan (MBKM 04)...	78
Lampiran 5 Lampiran pengecekan hasil Turnitin	79

