

**PENGEMBANGAN DAN DIGITALISASI SISTEM PERKANTORAN PADA
PT. CENTRAL PROTEINA PRIMA**



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

Christian Alexander Andrue

00000043524

UMMN

UNIVERSITAS

MULTIMEDIA

NUSANTARA

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

TANGERANG

2024

**PENGEMBANGAN DAN DIGITALISASI SISTEM PERKANTORAN PADA
PT. CENTRAL PROTEINA PRIMA**



MAGANG

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

Christian Alexander Andrue

00000043524



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

TANGERANG

2024

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Christian Alexander Andrue

NIM : 000 000 43524

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknik dan Informatika

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktik kerja magang:

Nama perusahaan : PT Central Proteina Prima Tbk

Divisi : ICT

Alamat : Treasury Tower Lt.8, District 8 SCBD Lot. 28 Jl.
Jend. Sudirman Kav. 52-53 Senayan, Kebayoran
Baru DKI Jakarta

Periode magang : 31 Agustus 2023 - 30 Desember 2023

Pembimbing lapangan : Bismo Nugroho

Laporan kerja magang merupakan hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah saya sebutkan sumber kutipannya serta saya cantumkan di Daftar Pustaka. Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah kerja magang yang telah saya tempuh.

Tangerang, 11 Desember 2023



(Christian Alexander Andrue)

HALAMAN PENGESAHAN

Magang dengan judul

PENGEMBANGAN DAN DIGITALISASI SISTEM PERKANTORAN PADA PT. CENTRAL PROTEINA PRIMA

oleh

Nama : Christian Alexander Andrue
NIM : 00000043524
Program Studi : Informatika
Fakultas : Fakultas Teknik dan Informatika

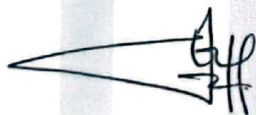
Telah diujikan pada hari Kamis, 4 Januari 2024

Pukul 14.00 s/s 15.00 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut

Dosen Pembimbing



(Dr. Maria Irimina Prasetiyowati, S.Kom.,
M.T.)

NIDN: 0725057201

Penguji



(Wirawan Istiono, S.Kom., M.Kom)

NIDN: 0313048304

Pjs. Ketua Program Studi Informatika,



(Yaman Khaeruzzaman, B.Sc., M.Sc)

NIDN: 0413057104

iii

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Christian Alexander Andrue
NIM : 000 000 43524
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik dan Informatika
Jenis Karya : Magang

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

PENGEMBANGAN DAN DIGITALISASI SISTEM PERKANTORAN PADA PT. CENTRAL PROTEINA PRIMA

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, 11 Desember 2023

Yang menyatakan



Christian Alexander Andrue

Halaman Persembahan / Motto

”Go Beyond! Plus Ultra!”

All Might (My Hero Academia)

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas berkat dan rahmat kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas selesainya penulisan laporan Magang ini dengan judul: Pengembangan Dan Digitalisasi Sistem Perkantoran Pada PT. Central Proteina Prima dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer Jurusan Informatika Pada Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan laporan magang ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan magang ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ninok Leksono, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Bapak Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
3. Bapak Yaman Khaeruzzaman, B.Sc., M.Sc, selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak/Ibu Dr. Maria Irminda Prasetiyowati, S.Kom., M.T., sebagai Pembimbing Magang yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan magang ini.
5. Orang Tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini.

Semoga laporan magang ini bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Tangerang, 11 Desember 2023



Christian Alexander Andrué

PENGEMBANGAN DAN DIGITALISASI SISTEM PERKANTORAN PADA PT. CENTRAL PROTEINA PRIMA

Christian Alexander Andrue

ABSTRAK

PT Central Proteina Prima Tbk (CP Prima) adalah perusahaan budidaya perikanan terkemuka di Indonesia yang didirikan pada bulan April 1980. Dalam era perkembangan teknologi yang pesat, digitalisasi telah menjadi sebuah hal biasa dalam kehidupan manusia. Perusahaan masih melakukan pembuatan PPBJS, LP3ET dan pencatatan *sales* secara manual yang membuat proses pembuatan menjadi kurang efisien. Salah satu fitur yang dikembangkan adalah fitur PPBJS (Pengadaan Barang dan Jasa), LP3ET (Lampiran Pengajuan Pengadaan Peralatan Elektronik dan Teknologi) dan *Rhea Sales Activity*. Fitur PPBJS dan LP3ET merupakan fitur untuk permintaan barang dan jasa. Sedangkan *Rhea Sales Activity* merupakan aplikasi untuk melakukan pencatatan kegiatan *sales*. Pada PPBJS dan LP3ET berhasil ditambahkan fitur seperti perubahan tampilan, validasi, dan *redirect login*. Sedangkan pada *Rhea Sales Activity* berhasil ditambahkan modul baru untuk pencatatan kegiatan *sales*.

Kata kunci: Digitalisasi, LP3ET, PPBJS, Rhea Sales Activity, Sistem Perkantoran

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Office System Development And Digitalization At PT. Central Proteina Prima

Christian Alexander Andrue

ABSTRACT

PT Central Proteina Prima Tbk (CP Prima) is a leading aquaculture company in Indonesia which was founded in April 1980. In an era of rapid technological development, digitalization has become a normal thing in human life. The company is still making PPBJS, LP3ET and recording sales manually. One of the features developed is the PPBJS (Procurement of Goods and Services), LP3ET (Attachment for Procurement of Electronic and Technology Equipment) and Rhea Sales Activity features. The PPBJS and LP3ET features are features for requesting goods and services. Meanwhile Rhea Sales Activity is an application for recording sales activities. In PPBJS and LP3ET, features such as appearance changes, validation, and redirect login were successfully added. Meanwhile, in Rhea Sales Activity a new module has been successfully added to record sales activities.

Keywords: Digitalization, LP3ET, PPBJS, Rhea Sales Activity, Office Systems



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR KODE	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	2
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	3
2.2 Visi Perusahaan	3
2.3 Misi Perusahaan	4
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan	4
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	6
3.1 Kedudukan dan Organisasi	6
3.2 Tugas yang Dilakukan	6
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	7
3.4 Detail Pelaksanaan Magang	8
3.4.1 Pengembangan Sistem PPBJS dan LP3ET	8
3.4.2 Pengembangan Sistem Rhea Sales Activity Module	15
3.5 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	23
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	25
4.1 Simpulan	25
4.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

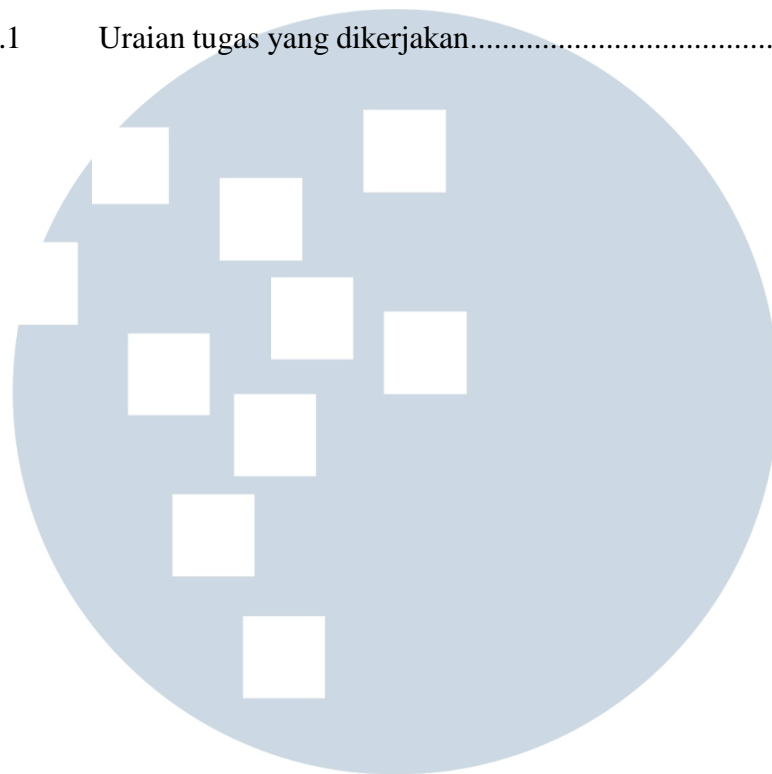
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur perusahaan PT. Central Proteina Prima[1]	4
Gambar 3.1	Tampilan PPBJS	9
Gambar 3.2	Tampilan Menghubungkan PPBJS	10
Gambar 3.3	Tampilan Meyetujui PPBJS	10
Gambar 3.4	Tampilan Membuat LP3ET	11
Gambar 3.5	Tampilan Detail LP3ET	11
Gambar 3.6	Validator	12
Gambar 3.7	Input Validator	13
Gambar 3.8	Redirect	14
Gambar 3.9	Mempelajari Aplikasi Rhea Sales Activity	15
Gambar 3.10	Figma Halaman Awal	16
Gambar 3.11	Figma pareto dan SPG	17
Gambar 3.12	Figma PO dan Noo/Event	18
Gambar 3.13	Figma Detail tab dan SPG Detail	19
Gambar 3.14	Figma Noo Detail dan Po detail	20
Gambar 3.15	Implementasi Mapping	21
Gambar 3.16	Implementasi Mapping	21
Gambar 3.17	Implementasi Tab Mapping	22
Gambar 3.18	Implementasi Detail Mapping	23



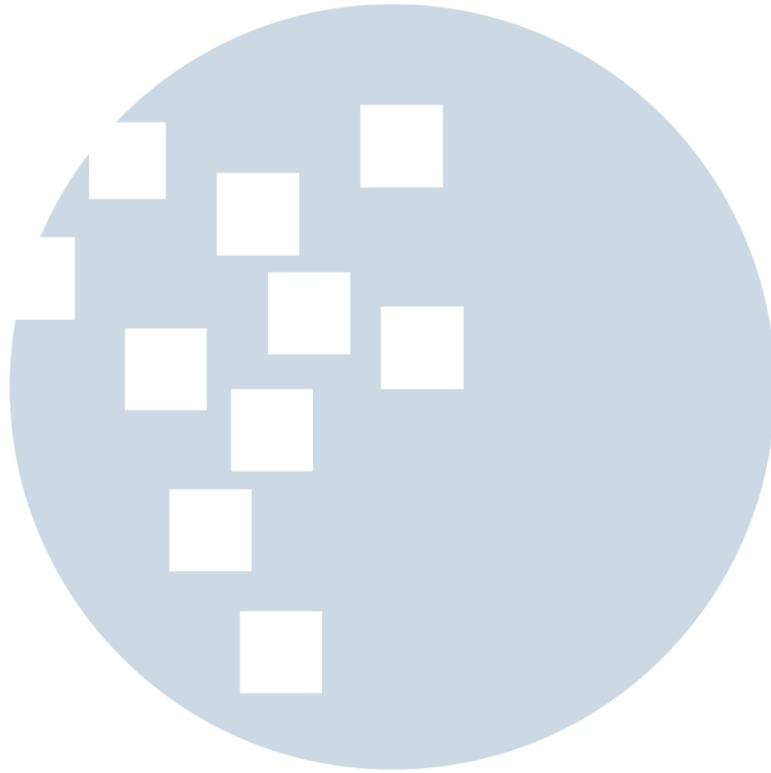
DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Uraian tugas yang dikerjakan.....	7
-----------	-----------------------------------	---



UMMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR KODE



UMMN

**UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 2.....	26
Lampiran 2. MBKM-02 MBKM Internship Track 2 Card	28
Lampiran 3. MBKM-03 Daily Task - Internship Track 2.....	29
Lampiran 4. MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 2.....	39
Lampiran 5. Form Bimbingan	40
Lampiran 6. Hasil Turnitin.....	41

