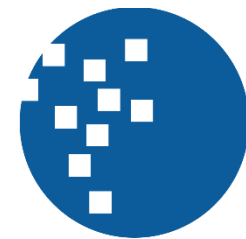


**KONFIGURASI DAN KUSTOMISASI MODUL *ENTERPRISE*
RESOURCE PLANNING ODOO PADA *BUSINESS GROUP*
UNIT KOMPAS GRAMEDIA: PT FORTUNA MANDIRI
BERDIKARI**



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN MBKM

Benedictus Arya Pradipta
00000079179

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

**KONFIGURASI DAN KUSTOMISASI MODUL *ENTERPRISE*
RESOURCE PLANNING ODOO PADA *BUSINESS GROUP*
*UNIT KOMPAS GRAMEDIA: PT FORTUNA MANDIRI***

BERDIKARI



LAPORAN MBKM

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Benedictus Arya Pradipta

00000079179

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

2025

i

Konfigurasi Dan Kustomisasi..., Benedictus Arya Pradipta, Universitas Multimedia Nusantara

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Benedictus Arya Pradipta

Nomor Induk Mahasiswa : 00000079179

Program studi : Sistem Informasi

Laporan MBKM Magang dengan judul:

KONFIGURASI DAN KUSTOMISASI MODUL *ENTERPRISE RESOURCE*

PLANNING ODOO PADA *BUSINESS GROUP UNIT* KOMPAS GRAMEDIA:

PT FORTUNA MANDIRI BERDIKARI

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, 7 Juli 2025



(Benedictus Arya Pradipta)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Benedictus Arya Pradipta

NIM : 00000079179

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik dan Informatika

JenisKarya : Laporan MBKM Magang

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:

KONFIGURASI DAN KUSTOMISASI MODUL *ENTERPRISE RESOURCE
PLANNING* ODOO PADA *BUSINESS GROUP UNIT* KOMPAS GRAMEDIA:

PT FORTUNA MANDIRI BERDIKARI

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, 29 Juni 2025

Yang menyatakan,



(Benedictus Arya Pradipta)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas selesainya penulisan Laporan Magang ini dengan judul: “KONFIGURASI DAN KUSTOMISASI MODUL *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* ODOO PADA *BUSINESS GROUP UNIT* KOMPAS GRAMEDIA: PT FORTUNA MANDIRI BERDIKARI ” dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer (S.Kom) Jurusan Sistem Informasi 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. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak. Ir. Andrey Andoko, M.Sc., Ph.D, 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. Ibu. Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak. Jansen Wiratama, S.Kom., M.Kom, sebagai Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan magang ini.
5. Bapak. FX Endri Harmanto dan Bapak. Wisnu Joyo Putro sebagai Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya laporan MBKM Magang.
6. Kepada Perusahaan Kompas Gramedia, terima kasih atas pengalaman berharga yang telah diberikan selama kegiatan magang berlangsung.
7. Keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan MBKM Magang ini.

Tangerang, 29 Juni 2025



(Benedictus Arya Pradipta)

KONFIGURASI DAN KUSTOMISASI MODUL *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* ODOO PADA *BUSINESS GROUP UNIT KOMPAS GRAMEDIA: PT FORTUNA MANDIRI BERDIKARI*

Benedictus Arya Pradipta

ABSTRAK

Laporan ini disusun berdasarkan kegiatan magang yang dilaksanakan di Kompas Gramedia, tepatnya pada *Corporate Human Resources (CHR) Department*, divisi *Human Resource Information System (HRIS)*. Pemilihan posisi intern sebagai *Software Engineer* didorong oleh keinginan untuk memperdalam keterampilan teknis di bidang sistem informasi serta mempelajari penerapan teknologi dalam skala korporat. Fokus kegiatan magang adalah melakukan konfigurasi dan kustomisasi modul *Enterprise Resource Planning (ERP)* Odoo yang digunakan untuk mendukung sistem kepegawaian di PT Fortuna Mandiri Berdikari. Sebelumnya, perusahaan ini masih menggunakan Microsoft Excel untuk mengelola administrasi dan proses pembayaran gaji karyawan, yang berpotensi menimbulkan kesalahan data dan keterlambatan. Modul yang disesuaikan meliputi HR Master Data, *HR Self Service*, *Employee*, dan *Payroll* sesuai dengan ketentuan internal perusahaan. Selama pelaksanaan, ditemukan kendala saat menjalankan proses penggajian, sistem tidak dapat memproses data dalam jumlah besar secara bersamaan. Permasalahan ini diatasi dengan menerapkan *batch processing*, yaitu membagi proses menjadi beberapa tahap supaya sistem dapat berjalan stabil. Kegiatan magang ini memberikan pengalaman teknis yang relevan dengan dunia kerja dan memperluas pemahaman mengenai penerapan sistem ERP.

Kata kunci: ERP Odoo, konfigurasi, kustomisasi, modul ERP, sistem kepegawaian

Configuration and Customization of Enterprise Resource Planning (ERP) Modules in the Business Group Unit of Kompas Gramedia:

PT Fortuna Mandiri Berdikari

Benedictus Arya Pradipta

ABSTRACT (English)

This report is based on an internship conducted at Kompas Gramedia, specifically within the Corporate Human Resources (CHR) Department, under the Human Resource Information System (HRIS) division. The decision to take the Software Engineer intern position was driven by a desire to deepen technical skills in information systems and to learn about technology implementation at the corporate level. The internship focused on configuring and customizing modules in the Enterprise Resource Planning (ERP) system Odoo to support the HR system at PT Fortuna Mandiri Berdikari. Previously, the company relied on Microsoft Excel for managing administrative tasks and payroll processes, which posed risks of data inaccuracies and processing delays. The configured modules included HR Master Data, HR Self Service, Employee, and Payroll, all aligned with the company's internal policies. During the implementation, a challenge arose in the payroll process when the system was unable to handle large volumes of data simultaneously. This issue was resolved by applying batch processing, which divided the operation into several stages to ensure system stability. This internship provided relevant technical experience and broadened the understanding of ERP system implementation in a professional work environment.

Keywords: ERP Odoo, configuration, customization, ERP modules, HR system

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT (English)</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang	3
1.3. Waktu Pelaksanaan Kerja Magang	6
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	12
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	12
2.1.1 Visi Misi	16
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	20
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG	25
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	25
3.2 Tugas dan Uraian Kerja Magang	26
3.2.1 Tugas Kerja Magang	26
3.2.2 Konfigurasi dan kustomisasi modul HR Master Data, HR <i>Self Service</i> , <i>Employee</i> dan <i>Payroll</i>	27
3.2.3. <i>Minor Project</i> : Rancang sistem booking Studio Musik Bentara Budaya Jakarta berbasis website	67
3.3 Kendala yang Ditemukan	70
3.4 Solusi atas Kendala yang Ditemukan	71

BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	73
4.1 Simpulan	73
4.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	78



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Waktu pelaksanaan magang perusahaan.....	6
--	---



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Logo Kompas Gramedia	12
Gambar 2.2. Visi Misi.....	17
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	21
Gambar 2.4 Struktur organisasi CHR	23
Gambar 2.5 Struktur organisasi departement.....	24
Gambar 3.1 Struktur kedudukan dan koordinasi.....	26
Gambar 3.2.1 <i>Home</i>	28
Gambar 3.2.2. Modul HR Master Data	29
Gambar 3.2.3 Departemen	29
Gambar 3.2.4 Departemen <i>marketing</i>	30
Gambar 3.2.5 <i>Job position</i>	31
Gambar 3.2.6 <i>Job position front officer</i>	33
Gambar 3.2.7. <i>Religion</i>	34
Gambar 3.2.8. <i>Personnel Administration</i>	34
Gambar 3.2.9. <i>Peronal Area</i>	35
Gambar 3.2.10. <i>Peronal Area</i> Jakarta.....	36
Gambar 3.2.11. <i>Peronal Action Type</i>	37
Gambar 3.2.12. <i>HR Self Service</i>	38
Gambar 3.2.13. <i>Personal Action</i>	39
Gambar 3.2.14. <i>Termination</i>	39
Gambar 3.2.15. <i>Private Information</i>	41
Gambar 3.2.16. <i>Work Information</i>	42
Gambar 3.2.17. <i>HR Setting</i>	42
Gambar 3.2.18. Modul <i>Employee</i>	44
Gambar 3.2.19. <i>Attributes</i>	44
Gambar 3.2.20. <i>Payslip Adjusment</i>	45
Gambar 3.2.21. Modul <i>Payroll</i>	46
Gambar 3.2.22. <i>Werks Eligible</i>	47
Gambar 3.2.23. <i>Tax State</i>	47
Gambar 3.2.24. <i>Tax PTKP</i>	49
Gambar 3.2.25. <i>Tax PKP</i>	50
Gambar 3.2.26. Tabel TER	51
Gambar 3.2.27. <i>Payroll Configuration</i>	52
Gambar 3.2.28. <i>Payroll Configuration/1718 Bks-Mega-Bekasi</i>	53
Gambar 3.2.29. <i>Salry Rules</i>	55
Gambar 3.2.30. Total Biaya Karyawan.....	55
Gambar 3.2.31. <i>Management Fee 6%</i>	56
Gambar 3.2.32. PPN Jasa 11%.....	57
Gambar 3.2.33. Bpjs Perusahaan (10,24%)	57

Gambar 3.2.34. <i>Structure Monthly</i>	58
Gambar 3.2.35. <i>Salary Structure Yearly</i>	59
Gambar 3.2.36. <i>Remuneration</i>	61
Gambar 3.2.37. <i>IDTP</i>	62
Gambar 3.2.38. <i>Tunjangan Hari Raya</i>	63
Gambar 3.2.39. <i>Calendar Event</i>	64
Gambar 3.2.40. <i>Payslip Employee</i>	65
Gambar 3.2.41. <i>Payslip Monthly Report</i>	66
Gambar 3.2.42. <i>Kalendar Booking</i>	67
Gambar 3.2.43. <i>Form Booking</i>	68
Gambar 3.2.44. <i>List Date</i>	69

DAFTAR LAMPIRAN

A. Surat Pengantar MBKM - MBKM 01	78
B. Kartu MBKM - MBKM 02	80
C. Daily Task MBKM - MBKM 03	81
D. Lembar Verifikasi Laporan MBKM - MBKM 04	94
E. Surat Penerimaan MBKM (LoA)	95
F. Lampiran Pengecekan Hasil Turnitin	96