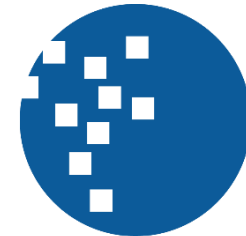


**OPTIMALISASI PENGGUNAAN MODUL ERP E-TEKIND
(ODOO V17) DALAM MENDUKUNG PROSES BISNIS DI PT
JAYA TEKNIK INDONESIA**



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

MAGANG

HANIVA YUNiar PRAJA PUTRI

00000082522

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

2025

**OPTIMALISASI PENGGUNAAN MODUL ERP E-TEKIND
(ODOO V17) DALAM MENDUKUNG PROSES BISNIS DI PT
JAYA TEKNIK INDONESIA**



MAGANG

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

HANIVA YUNiar PRAJA PUTRI

00000082522

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

2025

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Haniva Yuniar Praja Putri

Nomor Induk Mahasiswa 00000082522

Program studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Magang saya yang berjudul:

Optimalisasi Penggunaan Modul ERP e-Tekind (Odoo V17) dalam Mendukung Proses Bisnis di PT Jaya Teknik Indonesia

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, 1 Juli 2025



(Haniva Yuniar Praja Putri)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Haniva Yuniar Praja Putri

NIM 00000082522

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik dan Informatika

JenisKarya : Laporan Magang

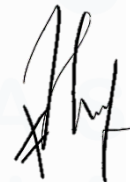
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Optimalisasi Penggunaan Modul ERP e-Tekind (Odoo V17) dalam Mendukung Proses Bisnis di PT Jaya Teknik Indonesia

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, 1 Juli 2024

Yang menyatakan,



Haniva Yuniar Praja Putri

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas selesainya penulisan MBKM Magang ini dengan judul: “OPTIMALISASI PENGGUNAAN MODUL ERP E-TEKIND (ODOO V17) DALAM MENDUKUNG PROSES BISNIS DI PT JAYA TEKNIK INDONESIA” dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Jurusan Sistem Informasi Pada Teknik dan Informatika di 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. Dr. 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.T., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak Johan Setiawan, S.Kom., M.M., M.B.A., sebagai Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya tesis ini.
5. Ibu Shalsabilla Meirizka Anggraeni, sebagai Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya laporan MBKM Magang.
6. Kepada Perusahaan PT Jaya Teknik Indonesia, khususnya tim e-Tekind yang telah memberikann kesempatan, fasilitas, serta dukungan selama pelaksanaan kegiatan magang. Terima kasih atas ilmu, pengalaman, serta lingkungan kerja yang kondusif yang sangat membantu penulis dalam mengembangkan kemampuan secara profesional.
7. Keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan MBKM Magang ini.

8. Kepada teman-teman kuliah yang telah memberikan semangat dan dukungan selama ini, sehingga penulis dapat melalui setiap proses dengan lebih ringan dan penuh semangat.
9. Kepada rekan-rekan seperjuangan selama magang, yaitu Audrey, Davin, Emir, Sahel, Atha, dan Oscar, yang telah menjadi partner kerja yang solid, saling membantu, serta menciptakan suasana kerja yang menyenangkan dan penuh semangat.

Semoga laporan magang ini dapat memberikan manfaat dan wawasan bagi para pembaca, serta menjadi referensi yang berguna bagi mahasiswa lainnya yang akan menjalani program magang di masa mendatang.

Tangerang, 1 Juli 2025



Haniva Yuniar Praja Putri



OPTIMALISASI PENGGUNAAN MODUL ERP E-TEKIND (ODOO V17) DALAM MENDUKUNG PROSES BISNIS DI PT JAYA TEKNIK INDONESIA

Haniva Yuniar Praja Putri

ABSTRAK

Implementasi sistem ERP berbasis Odoo (e-Tekind) di PT Jaya Teknik Indonesia bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan integrasi dalam proses bisnis perusahaan. Program magang yang dilakukan di divisi System Support berfokus pada pemahaman dan pendampingan penggunaan modul penting seperti Marketing, Project, dan Human Capital. Selama magang, peserta terlibat dalam migrasi data, pembuatan user manual, dokumentasi alur kerja, serta mendukung proses operasional seperti pembuatan Sales Order, revisi anggaran proyek (RAP), dan pengajuan lembur serta perjalanan dinas. Tantangan utama adalah memastikan user memahami sistem dan mengikuti alur approval yang telah ditentukan. Hasil kegiatan menunjukkan peningkatan efisiensi kerja dan pemahaman user terhadap sistem e-Tekind. Keberadaan sistem ERP ini terbukti mampu mendukung digitalisasi operasional perusahaan secara menyeluruh, dengan dukungan aktif dari divisi System Support.

Kata kunci: ERP, Odoo 17, System Support, Marketing

Optimization of ERP e-Tekind (Odoo-17) Module Utilization in Supporting Business Processes at PT Jaya Teknik Indonesia

Haniva Yuniar Praja Putri

ABSTRACT

The implementation of an Odoo-based ERP system (e-Tekind) at PT Jaya Teknik Indonesia aims to enhance efficiency and integration across the company's business processes. This internship program, conducted under the System Support division, focused on understanding and supporting the use of key modules such as Marketing, Project, and Human Capital. Throughout the internship, the participant was involved in data migration, user manual development, workflow documentation, and operational assistance, including Sales Order processing, project budget revisions (RAP), and submissions of travel and overtime requests. The main challenge encountered was ensuring that users understood the system and followed the designated approval workflows. The results showed improved operational efficiency and user comprehension of the e-Tekind system. The ERP system has proven to be a crucial tool in supporting the company's digital transformation, with the System Support division playing a key role in maintaining, improving, and adapting the system to business needs.

Keywords: ERP, Odoo 17, e-Tekind, System Support, Marketing,

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang	3
1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	5
2.1.1 Visi Misi	9
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	10
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....	14
3.1 Kedudukan dan Koordinasi.....	14
3.2 Tugas yang Dilakukan.....	16
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang.....	17
3.3.1 Tugas Utama Selama Magang	19
3.4 Kendala yang Ditemukan.....	49
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....	51
4.1 Kesimpulan.....	51
4.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gedung Jaya Teknik Indonesia.....	6
Gambar 2. 2 Logo PT Jaya Teknik Indonesia	8
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi	10
Gambar 3. 1 Gantt Chart Pelaksanaan Kerja Magang.....	17
Gambar 3. 2 Flow Chart Modul Marketing.....	20
Gambar 3. 3 Tahap Info Proyek	22
Gambar 3. 4 Tahap Convert Opportunity.....	23
Gambar 3. 5 Tahap Generate Budget	24
Gambar 3. 6 Tahap Estimasi Biaya Proyek.....	25
Gambar 3. 7 Tahap Verified.....	26
Gambar 3. 8 Tahap Perolehan (Won).....	27
Gambar 3. 9 Gantt Chart pada Modul Project.....	32
Gambar 3. 10 Dashboard Modul Marketing.....	34
Gambar 3. 11 Dashboard Modul Marketing	35
Gambar 3. 12 Dashboard Modul Marketing.....	35
Gambar 3. 13 Flowchart Travel Request.....	38
Gambar 3. 14 Tampilan Form Travel Request.....	39
Gambar 3. 15 Realisasi Travel Request	41
Gambar 3. 16 Tahap Settlement	42
Gambar 3. 17 Pengisian data Overtime Request	44
Gambar 3. 18 Overtime Realization.....	46
Gambar 3. 19 Form Tickets.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Surat Pengantar MBKM (MBKM 01)	56
Lampiran B Kartu MBKM (MBKM 02).....	57
Lampiran C Daily Task MBKM (MBKM 03)	58
Lampiran D Lembar Verifikasi MBKM (MBKM 04)	86
Lampiran E Pengecekan Hasil Turnitin	87

