

LAPORAN PRAKTIK MAGANG  
DEVELOPMENT APLIKASI ERP UNTUK UMKM  
PT. QATROS TEKNOLOGI NUSANTARA



Oleh :

Ikhsan Aditya Nur Qodri

1900018221

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2023

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Ikhsan Aditya Nuur Qodri  
NIM : 1900018221  
Tempat Praktik Magang : PT. Qatros Teknologi Nusantara  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 5 Bulan

Yogyakarta , 7 Januari 2023

Menyetujui,  
Chief Product Officer  
Di PT. Qatros Teknologi Nusantara



(Ibnu Fajar Yunardi)

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

DEVELOPMENT APLIKASI ERP UNTUK UMKM

PT. Qatros Teknologi Nusantara

Ikhsan Aditya Nur Qodri

1900018221

PEMBIMBING

: (Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.)

(NIP : 197310142005011001)

PENGUJI

: (Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.)

(NIY : 60150773)

20-01-2023

21-01-2023

Yogyakarta, 18 Januari 2023

Kaprodi S1 Informatika

23/01/2023

Dr. Murinto, S.Si, M.Kom.

NIY. 60040496

## Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, sebab atas rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Program Magang Starter Engineer Mobile Internship Program di PT. Qatros Teknologi Nusantara dengan baik atas bantuan, motivasi dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada.

1. Bapak Ali Tarmuji, S.T., M.Cs., selaku dosen pembimbing.
2. Bapak Dr. Murinto, S.Si, M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
3. Tim Qatros selaku mitra pelaksana yang telah memberikan kesempatan penulis berkembang dan berproses.
4. Yanes Rivki Yuniuss, S.Kom. selaku mentor ras Mobile B yang selalu memberikan bimbingan, arahan, saran, motivasi, dan semangat kepada penulis dalam proses magang.
5. Teman- teman dari ras Mobile dan tim project Qarpa.

Penulis telah berusaha sebaik mungkin untuk menulis dan menyusun Laporan Akhir Magang Bersertifikat, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca jika menemukan kekurangan dalam laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan bagi penulis.

Yogyakarta, 26 Desember 2022

Penulis



Ikhsan Aditya Nuur Qodri

## Daftar Isi

<b>HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>iii</b>
<b>Kata Pengantar</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Tabel</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I Pendahuluan</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang diadakan magang MBKM	1
B. Identitas Magang MBKM	2
1. Kategori Magang MBKM	2
2. Level Magang MBKM	2
<b>BAB II Gambaran Magang MBKM</b>	<b>3</b>
A. Penyelenggara Magang MBKM	3
B. Lokasi Magang MBKM	4
C. Waktu Pelaksanaan Magang MBKM	4
D. Ruang Lingkup Magang MBKM	4
<b>BAB III Tahapan Persiapan Magang MBKM</b>	<b>6</b>
A. Rancangan Jadwal Persiapan Magang Mbkm	6
B. Jadwal Kegiatan Magang Mbkm	6
<b>BAB IV Hasil Pelaksanaan Praktik Magang MBKM</b>	<b>7</b>
A. Hasil Magang MBKM	7
1. Proses Magang MBKM	7
2. Ringkasan Materi Yang Disampaikan Saat Magang MBKM	7
B. Pembahasan Jobdesk Karya/Produk Yang Dikerjakan Selama Magang MBKM	8
<b>BAB V Penutup</b>	<b>10</b>
A. Kesimpulan	10
B. Saran	10
<b>Lampiran</b>	<b>11</b>
A. Brosur	11
B. Sertifikat Wajib	12
C. Log Book sudah terisi minimal 7x	13
D. Hasil	17
E. Dokumentasi Kegiatan Magang MBKM (Foto)	18

## Daftar Gambar

Gambar 1 Struktur organisasi dari PT. Qatros Teknologi Nusantara	3
Gambar 2 Fitur Beranda Owner dan Karyawan	8
Gambar 3 Fitur Cabang	9
Gambar 4 Fitur Pelanggan	9
Gambar 5 Fitur Karyawan	10
Gambar 6 Fitur Bank	11
Gambar 7 Fitur Gudang	11
Gambar 8 Fitur Terima Barang	12
Gambar 9 Fitur Keuangan	12
Gambar 10 Fitur Audit	13
Gambar 11 Fitur Cuti Karyawan	14
Gambar 12 Fitur Profil	14
Gambar 13 Google Play Qarpa	15

## Daftar Tabel

Tabel 1 Lingkup Pekerjaan	4
Tabel 2 Jadwal Kerja	6