

**SISTEM ERP “MANAJE” SEBAGAI PRODUK DARI PT WESCLIC
INDONESIA NEOTECH**

JALUR ENTREPRENEUR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

CANDRA ZOFARIANSYAH

20.62.0164

Kepada

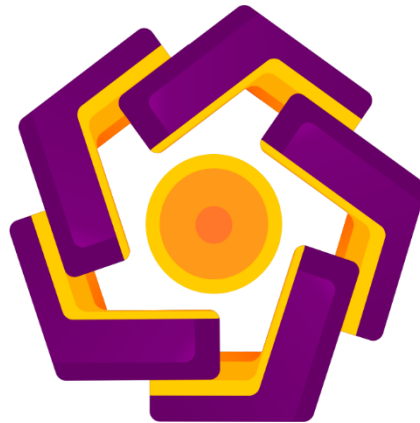
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

**SISTEM ERP “MANAJE” SEBAGAI PRODUK DARI PT WESCLIC
INDONESIA NEOTECH**

JALUR ENTREPRENEUR

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

**CANDRA ZOFARIANSYAH
20.62.0164**

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

**HALAMAN PERSETUJUAN
JALUR ENTREPRENEUR**

**SISTEM ERP “MANAJE” SEBAGAI PRODUK DARI PT WESCLIC
INDONESIA NEOTECH**

yang disusun dan diajukan oleh

Candra Zofariansyah

20.62.0164

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 19 Desember 2023

Dosen Pembimbing,

Eli Pujastuti, M.Kom

NIK. 190302227

HALAMAN PENGESAHAN
JALUR ENTREPRENEUR
SISTEM ERP “MANAJE” SEBAGAI PRODUK DARI PT WESCLIC
INDONESIA NEOTECH

yang disusun dan diajukan oleh

Candra Zofariansyah

20.62.0164

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Desember 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Atik Nurmasani, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302354

Acihmah Sidauruk, M.Kom
NIK. 190302238

Eli Pujastuti, M.Kom
NIK. 190302227







Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 19 Desember 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEPEMILIKAN BISNIS

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Candra Zofariansyah

NIM : 20.62.0164

Menyatakan bahwa karya dengan judul berikut:

SISTEM ERP “MANAJE” SEBAGAI PRODUK DARI PT WESCLIC INDONESIA NEOTECH

Dosen Pembimbing : Eli Pujastuti, M.Kom

1. Bisnis ini adalah benar-benar **ASLI dan BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Bisnis ini merupakan gagasan yang **orisinil dan SAYA** merupakan pemilik bisnis tersebut.
3. Dalam laporan ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka atau **Referensi** pada laporan ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab **SAYA**, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini **SAYA** buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka **SAYA** bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK** dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 19 Desember 2023

Yang Menyatakan,



CANDRA ZOFARIANSYAH

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "SISTEM ERP “MANAJE” SEBAGAI PRODUK DARI PT WESCLIC INDONESIA NEOTECH" naskah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Universitas AMIKOM Yogyakarta

Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Dosen Pembimbing, Eli Pujastuti, M.Kom yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Tim Dosen Penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menilai dan memberikan masukan terhadap karya ini.

Rasa terima kasih dan penghargaan juga disampaikan kepada orang tua penulis yang selalu memberikan doa, dukungan moral, serta penyandang dana selama proses studi hingga penulisan skripsi ini. Semua pihak yang terlibat, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penyelesaian skripsi ini juga mendapatkan apresiasi dan terima kasih yang tulus.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari kerja keras dan dukungan berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menjadi kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang Sistem Informasi.

Akhir kata, penulis mohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam penulisan kata pengantar ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan keberkahan dan hidayah-Nya.

Yogyakarta, 19 Desember 2023

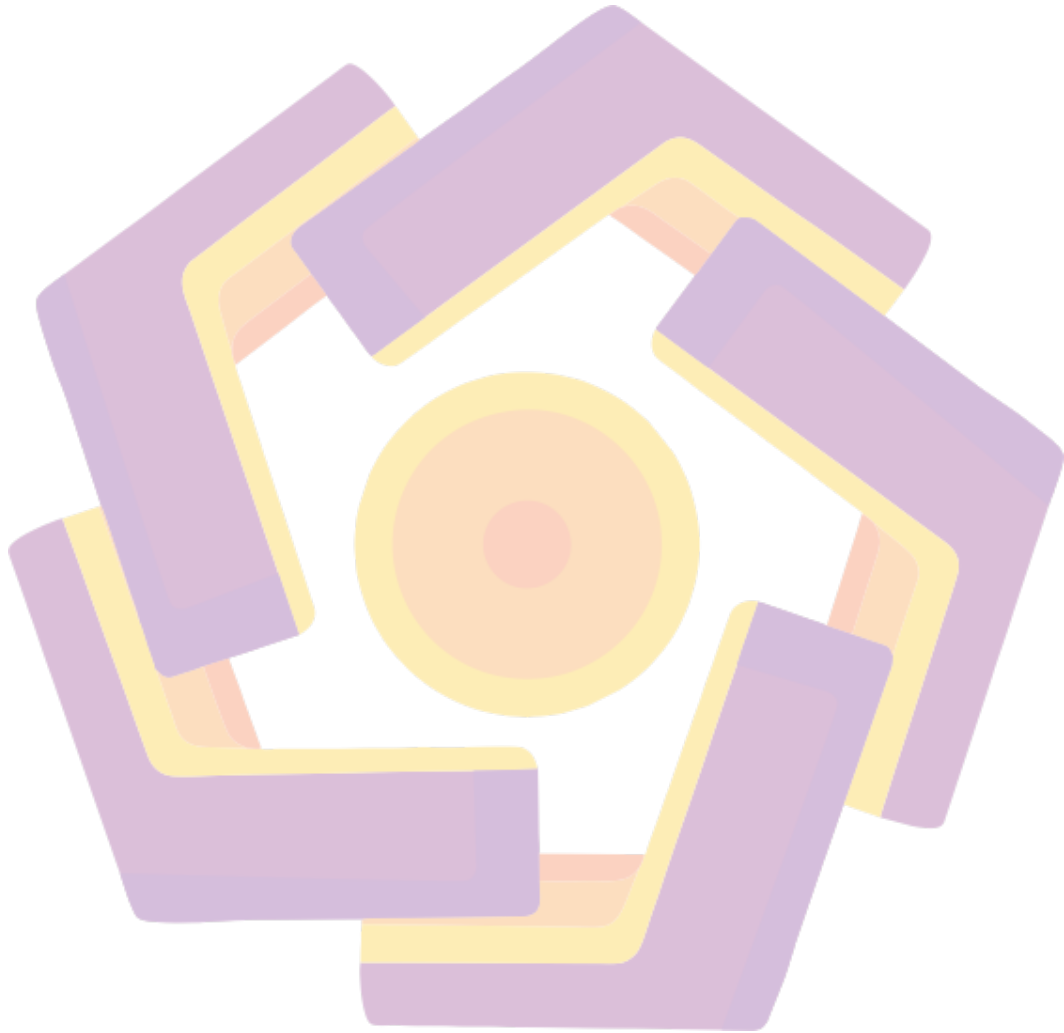
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEPEMILIKAN BISNIS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR ISTILAH	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Profil Bisnis	2
1.3 Landasan Teori	4
BAB II PEMBAHASAN	7
2.1 Proses Bisnis	7
2.2 Segmentasi Pasar	14
2.3 Nilai Manfaat Produk.....	15
2.4 Analisis Kompetitor	15
2.5 Business Model Canvas	18
2.6 Analisis Masalah dan Penyelesaian	22
2.7 Evaluasi.....	24
BAB III PENUTUP	26
3.1 Kesimpulan	26
3.2 Saran	26
REFERENSI	28
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Profil bisnis	2
Tabel 2.1 Tabel Analisis Kompetitor	15
Tabel 2.2 Tabel Masalah dan Penyelesaian	22



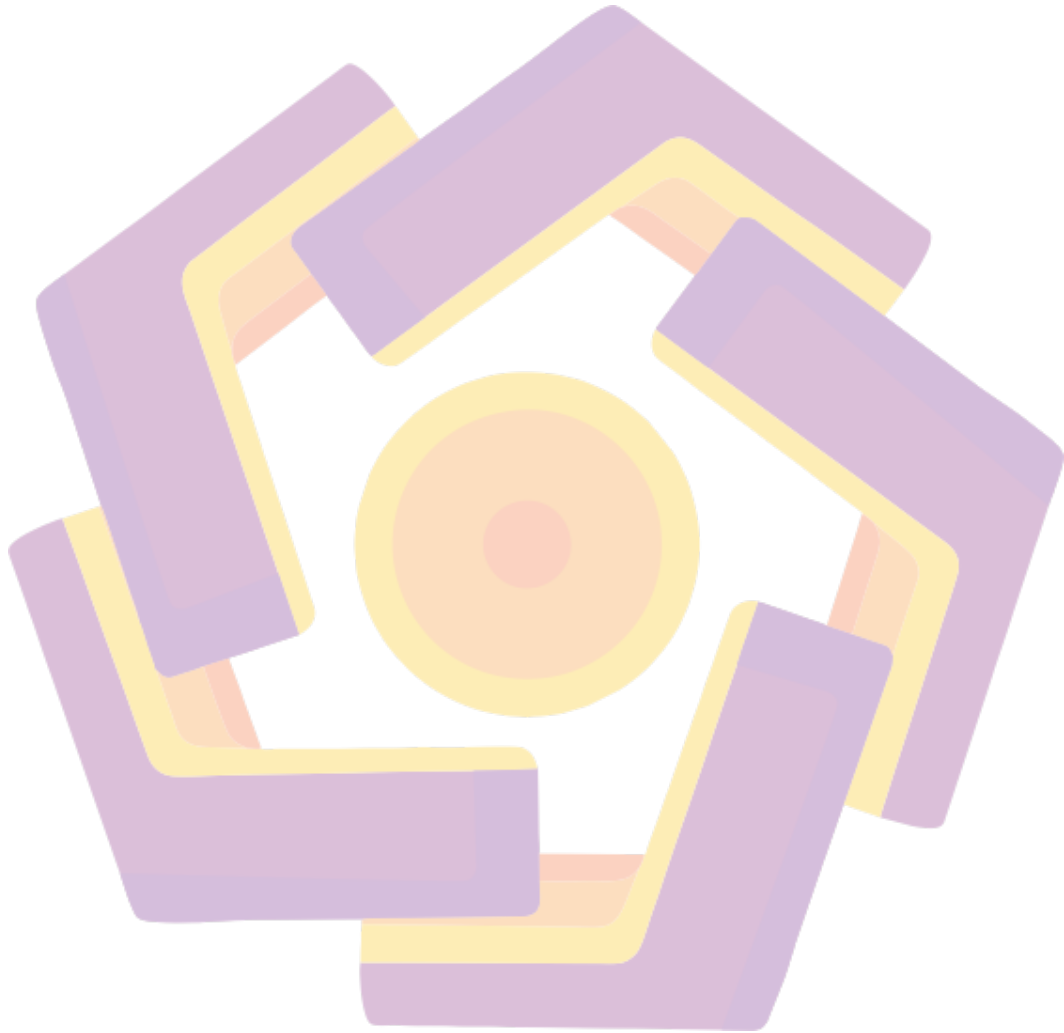
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Bisnis	7
Gambar 2.2 Contoh Tabel <i>Bussiness Requirement Document</i>	9
Gambar 2.3 Contoh <i>Usecase</i> Pada SRS.....	10
Gambar 2.4 Contoh Timeline.....	10
Gambar 2.5 Gambar Isi Pada SRS	11
Gambar 2.6 Landing Page Pembelian Fitur	11
Gambar 2.7 Contoh Tampilan sesuai <i>Usecase</i>	12
Gambar 2.8 Struktur Framework Laravel	13
Gambar 2.9 Tampilan Manaje ERP	13
Gambar 2.10 Contoh <i>Testcase</i> Hasil QA	14
Gambar 2.11 Business Model Canvas	18



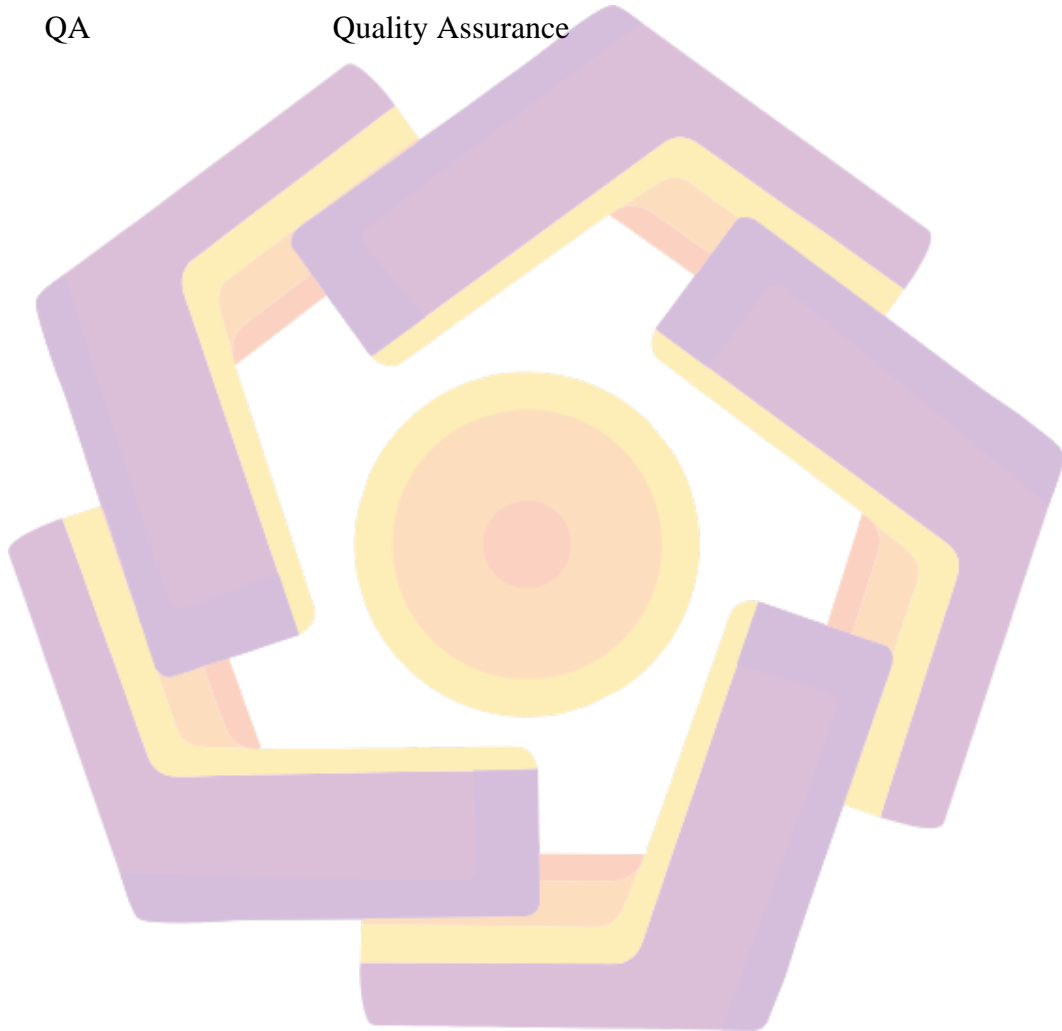
DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lampiran Bukti Pendukung.....	30
---	----



DAFTAR ISTILAH

ERP	Enterprise Resource Planning
SRS	Software Requirements Specification
BRD	Bussiness Requirements Document
UI/UX	User Interface/User Experience
QA	Quality Assurance



INTISARI

Dalam era digital ini, peran sistem Enterprise Resource Planning (ERP) telah berkembang menjadi krusial dalam dunia bisnis modern. Studi ini menggali latar belakang pemilihan ERP sebagai fokus bisnis PT Wesclis Indonesia Neotech, sebuah perusahaan teknologi informasi yang berpengalaman. Penelitian ini menganalisis keterkaitan antara ERP dan bidang Sistem Informasi, memperlihatkan kompleksitas integrasi teknologi informasi dalam ERP dan sejalan dengan konsep pengelolaan data bisnis yang efektif dalam Sistem Informasi. Analisis mendalam terhadap manajemen proyek TI dalam pengembangan ERP mengungkapkan pentingnya pengetahuan ini dalam bidang Sistem Informasi.

Studi ini merinci bagaimana ERP memberikan wawasan bisnis yang esensial, seiring dengan fokus analisis bisnis dalam program studi Sistem Informasi. Hasil penelitian menyoroti bahwa pemilihan bisnis di bidang ERP bukan hanya tindakan strategis, melainkan juga respons terhadap kompleksitas pasar yang semakin meningkat dan perkembangan teknologi informasi yang pesat.

Kesimpulannya, kajian ini menyoroti kebutuhan akan integrasi yang efektif antara ERP dan Sistem Informasi untuk memenuhi tuntutan dunia bisnis yang terus berkembang, memberikan landasan yang kuat untuk pengambilan keputusan dan pengembangan strategi dalam lingkup industri teknologi informasi.

ABSTRACT

In this digital era, the role of Enterprise Resource Planning (ERP) systems has become pivotal in the modern business landscape. This study explores the background behind the selection of ERP as the focal point of PT Wesclia Indonesia Neotech's business, an experienced technology company. The research delves into the interconnectedness between ERP and the field of Information Systems, showcasing the complexity of integrating information technology within ERP and aligning it with effective business data management concepts within Information Systems. A profound analysis of IT project management within ERP development reveals the significance of this knowledge in the Information Systems domain.

The study delineates how ERP provides essential business insights, in harmony with the focus on business analysis in Information Systems programs. The findings highlight that the choice of ERP as a business focus is not merely a strategic move but also a response to the escalating complexity of the market and the rapid advancements in information technology. In conclusion, this research underscores the need for effective integration between ERP and Information Systems to meet the evolving demands of the business world, providing a robust foundation for decision-making and strategic development within the realm of information technology industries.