

**IMPLEMENTASI MODUL *MANUFACTURING* BERBASIS *ENTERPRISE*
RESOURCE PLANNING (ERP) MENGGUNAKAN ODOO PADA SISTEM
PETERNAKAN AYAM DENGAN METODE ASAP
(Studi Kasus : Eryfarm Purbalingga)**

Skripsi



Disusun oleh

**Fawaz Asyar Mubarok
20SA2168**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

**IMPLEMENTASI MODUL *MANUFACTURING* BERBASIS *ENTERPRISE*
RESOURCE PLANNING (ERP) MENGGUNAKAN ODOO PADA SISTEM
PETERNAKAN AYAM DENGAN METODE ASAP
(Studi Kasus : Eryfarm Purbalingga)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Fawaz Asyar Mubarak

20SA2168

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI MODUL *MANUFACTURING* BERBASIS *ENTERPRISE*
RESOURCE PLANNING (ERP) MENGGUNAKAN ODOO PADA SISTEM
PETERNAKAN AYAM DENGAN METODE ASAP
(Studi Kasus : Eryfarm Purbalingga)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fawaz Asyar Mubarok

20SA2168

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 08 Agustus 2025

Dosen Pembimbing 1,

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

Dosen Pembimbing 2,

Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.
NIDN. 0630047502

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Agustus 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.
NIK. 2018.09.2.143

PENGESAHAN

Skripsi

IMPLEMENTASI MODUL *MANUFACTURING* BERBASIS *ENTERPRISE* *RESOURCE PLANNING* (ERP) MENGGUNAKAN ODOO PADA SISTEM PETERNAKAN AYAM DENGAN METODE ASAP (Studi Kasus : Eryfarm Purbalingga)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fawaz Asyar Mubarak

20SA2168

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 20 Agustus 2025

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIDN. 0611118204

Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0628019003

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Agustus 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Fawaz Asyar Mubarok
NIM : 20SA2168
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Modul *Manufacturing* Berbasis
Enterprise Resource Planning (ERP)
menggunakan Odoo pada Sistem Peternakan
Ayam dengan Metode ASAP (Studi Kasus :
Eryfarm Purbalingga)

Dosen Pembimbing 1 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 08 Agustus 2025

Yang menyatakan,

Fawaz Asyar Mubarok
NIM. 20SA2168

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya yang telah melahirkan, membesarkan, mengajari saya hingga sampai titik ini, terimakasih untuk pasangan orang tua saya Abi Sandi Hidayat dan Ummi Diyan Sri Muktiningsih yang telah melahirkan saya ke dunia ini. Terimakasih atas segala doa dan support yang diberikan hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Terimakasih untuk adik adik saya Fauzan, Hanan, Rahma, dan Farrez yang telah menyemangati dan mendoakan saya.
3. Terimakasih untuk Fadli dan Nurul yang selalu memberikan saran atas kemajuan saya.
4. Terimakasih yang terdalam untuk Bapak Ery dan Mas Dinan selaku pemilik Peternakan Eryfarm Purbalingga, yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian di Peternakan Eryfarm Purbalingga.
5. Terimakasih teruntuk Bapak Retno Waluyo S.Kom., M.MSI. dan Bapak Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI. sebagai dosen pembimbing skripsi.
6. Terimakasih untuk Vista Tri Nuraini yang selalu memberikan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

“Belajarlah dari kemarin, hiduplah untuk hari ini, dan berharaplah untuk esok.”

(Albert Einstein)

“Risk comes from not knowing what you’re doing.”

(Warren Buffett)

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.” QS. Al-Insyirah: 6

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan banyak rahmat dan kasih sayang, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, semoga selalu memberikan syafaatnya hingga akhirat nanti, Amin. Dengan selesainya skripsi yang berjudul **“Implementasi Modul *Manufacturing* Berbasis *Enterprise Resource Planning* (ERP) menggunakan Odoo pada sistem peternakan ayam dengan Metode ASAP (Studi Kasus : Eryfarm Purbalingga)”** sebagai salah satu syarat kelulusan pada program studi Sistem Informasi pada Universitas Amikom Purwokerto dan mengimplementasikan ilmu yang telah didapat selama perkuliahan. Dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan kesempatan dan dukungan selama perkuliahan di Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan dukungan selama perkuliahan di Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku kaprodi Sistem Informasi yang telah banyak memberikan bimbingan dan motivasi.

4. Bapak Retno Waluyo S.Kom., M.MSI., dan Bapak Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI. yang telah membimbing, mengarahkan, membantu dan *support* yang telah banyak diberikan selama proses pembuatan skripsi ini.
5. Kepada Bapak/Ibu dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah banyak memberikan ilmu dan pengetahuan selama perkuliahan.
6. Kedua orang tua saya Bapak Sandi Hidayat dan Ibu Diyan Sri Muktiningsih yang selalu memberikan doa dan *support* hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak sekali kekurangan, oleh sebab itu penulis menerima segala kritik dan saran dengan senang hati dan membangun untuk masa mendatang. Semoga skripsi penelitian dan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Penulis