

**PENGEMBANGAN *ADDON* PENGELOLA PETANI ORGANIK UNTUK  
APLIKASI *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* ODOO  
DALAM MENDUKUNG *TRACEABILITY SYSTEM*  
(Studi Kasus: CV. Indococo Pasific)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Akhyar Maulana**

**18.11.0127**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2022**

**PENGEMBANGAN *ADDON* PENGELOLA PETANI ORGANIK UNTUK  
APLIKASI *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* ODOO  
DALAM MENDUKUNG *TRACEABILITY SYSTEM*  
(Studi Kasus: CV. Indococo Pasific)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Akhyar Maulana**

**18.11.0127**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2022**

## **PERSETUJUAN**

### **Skripsi**

**PENGEMBANGAN *ADDON* PENGELOLA PETANI ORGANIK UNTUK  
APLIKASI *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* ODOO  
DALAM MENDUKUNG *TRACEABILITY SYSTEM*  
(Studi Kasus: CV. Indococo Pasific)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Akhyar Maulana**

**18.11.0127**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 13 Januari 2022

**Dosen Pembimbing,**

**Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI.**

**NIDN. 0628019003**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 25 Januari 2022

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

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

**Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs.  
NIK. 2013.09.1.017**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PENGEMBANGAN *ADDON* PENGELOLA PETANI ORGANIK UNTUK  
APLIKASI *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* ODOO  
DALAM MENDUKUNG *TRACEABILITY SYSTEM*  
(Studi Kasus: CV. Indococo Pasific)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Akhyar Maulana**

**18.11.0127**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 25 Januari 2022

**Rujioanto Eko Saputro, M.Kom., Ph.D.**

**NIDN. 0611118204**

**Suliswaningsih, M.Kom.**

**NIDN. 0602088501**

**Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI.**

**NIDN. 0628019003**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 25 Januari 2022

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**

**NIK. 2012.09.1.009**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

---

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Akhyar Maulana  
NIM : 18.11.0127  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan *Addon* Pengelola Petani  
Organik Untuk Aplikasi *Enterprise Resource*  
Planning Odoo Dalam Mendukung  
*Traceability System*  
Dosen Pembimbing 1 : Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI.  
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 13 Januari 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Akhyar Maulana**  
NIM. 18.11.0127

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini, yang akhirnya skripsi ini bisa selesai di waktu yang tepat. Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Bapak, Ibu, dan Alia Afifah, terima kasih atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasehat serta kasih sayang yang tidak pernah henti.
2. Keluarga besar Basori yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, terimakasih untuk doa, nasehat, masukan dan semangatnya selama ini.
3. Keluarga besar Maduri yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, terimakasih untuk doa, nasehat, masukan dan semangatnya selama ini.
4. Tim Magang Breezelabs yaitu Muhammad Zidan Fatoni, Dwiky Wahyu Baskoro, Daffa Arya Agusta, Sofyan Wanadi, Ahmad Dzakhir Mujahid, Ammar Fauzan, Ihfan Adnan Maulana, Hastiwi Amelia, Jihan Annisa, Monika Dewi Margiana, Sekar Ayuningtias, Shalshabila Autsania Alamsyah terimakasih atas segala pembelajaran terbaik. Dari hal yang tidak tahu menjadi sebuah pengalaman yang luar biasa, serta para pendamping Ibu Fiby, Pak Brata, Pak Zanuvar, Mas Irfan terima kasih banyak untuk ilmu yang diberikan, sangat berarti dan berguna.
5. Tim PHP2D yaitu Aden Bahtiar Supramaji, Agistia Putri Astuti, Annisa Wicaksari, Fina Erfiana, Ihfan Adnan Maulana, Merliana Nur Khasidah, Muhammad Syahri Nurrochim, Muhammad Mahera Pratama, Novia Asri Romadhoni, Rizal Komara, Rizki Tri Utami Meilia terima kasih atas kebersamaan yang tidak pernah terlupakan. Telah memberikan warna baru, kenangan baru, pelajaran baru yang akan selalu dikenang.

6. Mathias Harry Pradana, Ganang Eko Saputro, Sofyan Wanadi, Ade Yusuf, Erlangga Mandala Putra Pratama, Irawan Tandi yang telah menjadi teman saya.
7. Dosen Pembimbing Akademik Bapak Aulia Hamdi, M.Kom senantiasa selalu memberikan doa, support, serta bimbingannya.
8. Dosen Pembimbing Skripsi Ibu Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI. senantiasa selalu memberikan doa, support, serta bimbingannya.
9. Teman- teman IF18C dan semua teman yang ada di Universitas Amikom Purwokerto.



## HALAMAN MOTTO

*"I still don't know where to find happiness. But I'll continue to think about whether it's good to be here...whether it was good to have been born. But in the end, it's just realizing the obvious over and over again. Because I am myself."*

-Shinji Ikari-





## KATA PENGANTAR

Dengan rahmat Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Penyayang, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan dan menganugerahkan kasih sayang, rezeki, dan Kesehatan serta atas berkah, ridho, dan hidayah-Nya, sehingga saya sebagai penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengembangan Addon Pengelolaan Petani Organik Untuk Aplikasi ERP Odoo Dalam Mendukung Tracebility System”**. Shalawat serta salam penulis panjatkan untuk Nabi Muhammad SAW seperti sekarang ini, serta yang telah menjadi teladan untuk umat islam menjalankan perintah-Nya dan menjauhi larangan-Nya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih ada kekurangan dan kesalahan, maka dari itu, penulis dengan penuh kerendahan hati mengharapkan dan menerima saran dan kritikan dari berbagai pihak untuk dijadikan bahan masukan dan evaluasi untuk perbaikan dan kesempurnaan penulisan tugas skripsi ini.

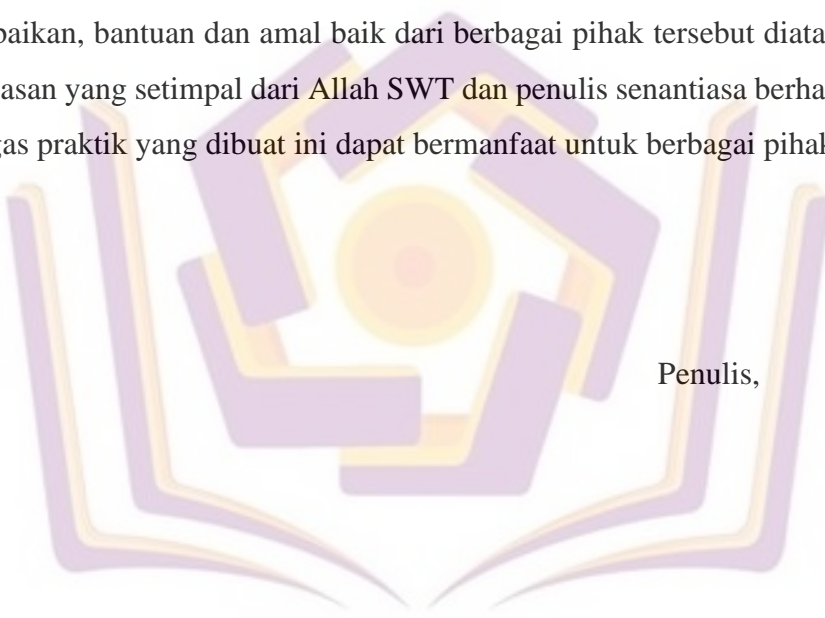
Skripsi ini dapat terselesaikan karena adanya kerja keras dari penulis, tanggung jawab untuk menyelesaikan tugas praktik ini dan tidak terlepas dari doa, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, serta kritik dan saran yang membantu terselesaikannya penulisan tugas praktik ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang mendalam dan tak terkira kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T , M.Kom. Selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto
4. Bapak Aulia Hamdi, M.Kom. Dosen pembimbing akademik, terima kasih banyak atas bimbingan yang telah diberikan dan kebijaksanaanya berkenan

dalam membimbing penulis sehingga tugas ini dapat diselesaikan dengan baik.

5. Ibu Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI Dosen pembimbing skripsi
6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Sistem Informasi yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
7. Seluruh staf dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto.

Bagi seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu, penulis mengucapkan rasa terima kasih banyak atas segala doa dan dukungannya serta mohon maaf yang sebesar-besarnya. Semoga segala kebaikan, bantuan dan amal baik dari berbagai pihak tersebut diatas mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT dan penulis senantiasa berharap semoga tugas praktik yang dibuat ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak. *Aamiin..*



Penulis,