

**PENERAPAN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) UNTUK  
SISTEM PENJUALAN ECERAN  
(Studi Kasus: Toko Pertanian Rangkul Tani)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Dwiky Wahyu Baskoro  
18.12.0023**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2022**

**PENERAPAN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) UNTUK  
SISTEM PENJUALAN ECERAN  
(Studi Kasus: Toko Pertanian Rangkul Tani)**

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

**Skripsi**



Disusun oleh

**Dwiky Wahyu Baskoro**

**18.12.0023**

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

**2022**

## **PERSETUJUAN**

### **Skripsi**

#### **PENERAPAN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) UNTUK SISTEM PENJUALAN ECERAN (Studi Kasus: Toko Pertanian Rangkul Tani)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Dwiky Wahyu Baskoro**

**18.12.0023**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 12 Januari 2022

**Dosen Pembimbing,**

**Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.**

**NIDN. 0629039201**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 27 Januari 2022

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan,**

**Kaprodi Sistem Informasi**

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

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.  
NIK. 2012.09.1.008**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PENERAPAN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) UNTUK  
SISTEM PENJUALAN ECERAN  
(Studi Kasus: Toko Pertanian Rangkul Tani)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Dwiky Wahyu Baskoro**

**18.12.0023**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 27 Januari 2022

**Akto Hariawan, S.Kom., M. Si**  
NIDN. 0617108501

---

**Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.**  
NIDN. 0630089101

---

**Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.**  
NIDN. 0629039201

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 27 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 dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Dwiky Wahyu Baskoro  
NIM : 18.12.0023  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Enterprise Resource Planning (ERP)  
Untuk Sistem Penjualan Enceran (Studi Kasus:  
Toko Pertanian Rangkul Tani)  
Dosen Pembimbing 1 : Ika Romadoni Yunita,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, 19 Januari 2022

Yang menyatakan,

**Dwiky Wahyu Baskoro**  
NIM. 18.12.0023

## 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. Keempat orang tua saya yang telah melahirkan, membesarkan, mengajari saya hingga sampai titik ini, terimakasih untuk pasangan orang tua kandung saya Bapak Imam Wahyudi dan Ibu Erni Kusmaria yang telah melahirkan saya ke dunia ini, dan kepada orang tua angkat saya Bapak Yon Sugiyono dan Ibu angkat Nur Indah Widyaningsih yang telah membesarkan anak yang rewelnya minta ampun.
2. Untuk kakak tercinta Andhika Wahyu Prabowo yang sudah mensupport dari doa hingga dana
3. Untuk adik perempuan Bella Wahyu Puspita yang telah menyemangati dan mendoakan saya
4. Untuk almarhum nenek Watingatun sudah mau menangis dan bertaruh untuk kesuksesan saya
5. Keluarga besar Umar yang telah memberikan nasehat, doa, dan uang dan sayangnya saya tidak bisa menulis namanya satu persatu.
6. Keluarga besar Karyo Utomo telah memberikan semangat yang tidak ada henti-hentinya.
7. Terimakasih untuk Bangkit Pramilu yang menjadi sahabat, kakak, sekaligus mentor dalam kehidupan ini yang menemani susah maupun senang dan terimakasih atas pelajarannya sampai detik ini.

8. Terimakasih untuk Fibrila Neteria yang selalu memberikan supportnya, doa dan sarannya.
9. Terimakasih untuk Arbaesta Novian selalu memberikan saran atas kemajuan saya
10. Terimakasih untuk silmi sebagai sahabat saya yang telah membantu saya dalam berbagai hal
11. Terimakasih untuk zid alias zidan dan zak25 alias ahmad dzakir selaku teman sekaligus sahabat saya dalam perihal nempur bareng.
12. Terimakasih yang terdalam dari lubuk yang paling dalam untuk pak Brata, bu Fiby, pak Zanuvar yang telah menerima saya magang di CV. Kusuma Buana dan telah memberikan ilmu, support, candaan
13. Terimakasih teruntuk bu ika sebagai dosen pembimbing skripsi
14. Terimakasih untuk partner breezelabs.id yang tidak bisa saya sebutkan satu satu yang telah membantu saya dalam mengerjakan pekerjaan magang

## HALAMAN MOTTO

*“ kita selalu kalah dan sial tetapi kita tetap hidup dan akan terus seperti itu “*

(Loki)

*“You know this is wonderful! This is a tremendous idea! Let’s steal the biggest, most obvious ship in the universe and escape in that! Flying around the city, smash it into everything in sight and everyone will see it! It’s brilliant, Thor!”*

(Loki)





## 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 **“Penerapan Enterprise Resource Planning (ERP) Untuk Sistem Penjualan Enceran (Studi Kasus: Toko Pertanian Rangkul Tani)”** 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. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan dukungan selama perkuliahan di Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M. Kom, selaku kaprodi Sistem Informasi yang telah banyak memberikan bimbingan dan motivasi.
4. Ibu Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI yang telah membimbing, mengarahkan, membantu dan support yang telah banyak diberikan selama

proses pembuatan skripsi ini.

5. Bapak Trias Brata Kusuma, S.Kom, M.MSI. sebagai Ketua Pelaksana Magang CV. Kusuma Buana.
6. Kepada Bapak/Ibu dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah banyak memberikan ilmu dan pengetahuan selama perkuliahan.
7. Kepada Keempat orang tua saya yang telah melahirkan, membesarkan, mengajari saya hingga sampai titik ini, terimakasih untuk pasangan orang tua kandung saya Bapak Imam Wahyudi dan Ibu Erni Kusmaria yang telah melahirkan saya ke dunia ini, dan kepada orang tua angkat saya Bapak Yon Sugiyono dan Ibu angkat Nur Indah Widyaningsih yang telah membesarkan anak yang rewelnya minta ampun.

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