

**PENGEMBANGAN *DASHBOARD MONITORING*  
PRODUKSI DAN DISTRIBUSI PANGAN  
(Studi Kasus: Pertanian Padi Banyumas)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Arum Pujiwinarni**

**22SA21A127**

**PROGAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2026**

**PENGEMBANGAN *DASHBOARD MONITORING*  
PRODUKSI DAN DISTRIBUSI PANGAN  
(Studi Kasus: Pertanian Padi Banyumas)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
Pada Progam Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Arum Pujiwinarni**

**22SA21A127**

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

**2026**

## **PERSETUJUAN**

### **Skripsi**

#### **PENGEMBANGAN DASHBOARD MONITORING PRODUKSI DAN DISTRIBUSI PANGAN (Studi Kasus: Pertanian Padi Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Arum Pujiwinarni**

**22SA21A127**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 06 Juli 2026

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Dr. Irfan Santiko, S.Kom., M.Kom.**  
**NIDN. 0609088401**

**Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0623089102**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 16 Juli 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Sistem Informasi**

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

**Dr. Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.**  
**NIK. 2026.01.1.043**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PENGEMBANGAN *DASHBOARD MONITORING*  
PRODUKSI DAN DISTRIBUSI PANGAN  
(Studi Kasus: Pertanian Padi Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Arum Pujiwinarni**

**22SA21A127**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 16 Juli 2026

**Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng.**  
**NIDN. 0630039401**

---

**Darso, S.T., M.T.**  
**NIDN. 0618118803**

---

**Dr. Irfan Santiko, S.Kom., M.Kom.**  
**NIDN. 0609088401**

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 16 Juli 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan**

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Arum Pujiwinarni  
NIM : 22SA21A127  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan *Dashboard Monitoring*  
Produksi dan Distribusi Pangan  
(Studi Kasus: Pertanian Padi Banyumas)  
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Irfan Santiko, S.Kom., M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Gustin Setyaningsih, S.Kom., 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, 06 Juli 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

**Arum Pujiwinarni**  
NIM. 22SA21A127

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, nikmat, serta kemudahan yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini merupakan hasil dari perjalanan panjang yang penuh perjuangan, doa, dukungan, serta semangat dari banyak pihak yang selalu hadir dalam setiap prosesnya. Oleh karena itu, dengan rasa hormat dan terima kasih, penulis mempersembahkan karya ini kepada orang-orang yang sangat berarti dalam kehidupan penulis.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk kedua orang tua, keluarga, dosen pembimbing, sahabat, dan teman-teman yang selalu memberikan semangat, bantuan, serta dukungan selama proses penyusunan skripsi. Tidak lupa, skripsi ini penulis persembahkan untuk diri sendiri sebagai bentuk apresiasi karena telah mampu bertahan, berjuang, dan dapat menyelesaikan salah satu tahap paling penting dalam kehidupan.

## HALAMAN MOTTO

“Bertahan sampai akhir adalah bentuk keberanian yang tidak semua orang mampu lakukan”

“Janganlah engkau merasa lelah menuntut ilmu, karena kelelahan itu akan hilang, sementara ilmu akan tetap abadi”

(Imam Syafi’i)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat, karunia, serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan *Dashboard Monitoring* Produksi dan Distribusi Pangan” dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi sistem informasi yang penulis tempuh. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang memberikan bantuan, dukungan, bimbingan, serta motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan, kemudahan, dan kelancaran selama proses penyusunan skripsi.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, kasih sayang, serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini.
3. Bapak dan ibu dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan skripsi.
4. Seluruh dosen akademika yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama penulis menempuh pendidikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan penyempurnaan karya ini di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, dunia pendidikan, serta pihak yang membutuhkan.

Purwokerto, 10 Mei 2026

Penulis

