

**APLIKASI SISTEM *SUPPLY CHAIN MANAGEMENT* PADA ASOSIASI
PETANI KELENGKENG MANDIRI BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN METODE *XP***

Skripsi



Disusun oleh:

Sherina Nurul Fasha

19SA1304

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2023**

**APLIKASI SISTEM *SUPPLY CHAIN MANAGEMENT* PADA ASOSIASI
PETANI KELENGKENG MANDIRI BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN METODE *XP***

Skripsi

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



Disusun oleh:

Sherina Nurul Fasha

19SA1304

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2023**

PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI SISTEM *SUPPLY CHAIN MANAGEMENT* PADA ASOSIASI
PETANI KELENGKENG MANDIRI BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN METODE *XP***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Sherina Nurul Fasha
19SA1304**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 22 Juli 2023

Dosen Pembimbing 1,

**Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0619099101**

Dosen Pembimbing 2,

**Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702**

Skripsi ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 07 Agustus 2023

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

APLIKASI SISTEM *SUPPLY CHAIN MANAGEMENT* PADA ASOSIASI PETANI KELENGKENG MANDIRI BERBASIS *WEBSITE* MENGUNAKAN METODE *XP*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Sherina Nurul Fasha
19SA1304**

Telah dipertahankan di depan dengan penguji
Pada tanggal 07 Agustus 2023

**Agung Prasetyo, M.Kom
NIDN. 0412037602**

**Agus Pramono, ST, MT
NIDN. 0608088007**

**Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 07 Agustus 2023

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 : Sherina Nurul Fasha
NIM : 19SA1304
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Sistem *Supply Chain Management*
Pada Asosiasi Petani Kelengkeng Mandiri Berbasis
Website Menggunakan Metode *XP*.

Dosen Pembimbing 1 : Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : Aulia Hamdi, M.Kom.

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, 22 Juli 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Sherina Nurul Fasha
NIM. 19SA1304

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang selalu memberikan hikmah kemudian serta kelancaran sehingga dapat diselesaikan skripsi ini, tidak lupa pula sholawat serta salam kita kepada Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wasallam. Peneliti mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai penelitian ini :

1. Untuk Bapak dan Ibu saya, yang selalu mendo'akan setiap langkah anaknya sampai kepada titik ini, terima kasih atas do'a semangat serta dukungan yang telah diberikan, ucapan tidak cukup untuk menggambarkan rasa terima kasih untuk kalian bapak dan ibuku sayang.
2. Bapak Raggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI dan Bapak Aulia Hamdi, M.Kom. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, nasehat, motivasi dan berbagai pengalaman kepada peneliti dengan penuh keikhlasan dan kesabaran.
3. Semua pihak yang membantu dan mendo'akan untuk kelancaran skripsi ini. Terimakasih semuanya, semoga kebaikan dan bantuan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang lebih baik dari Allah SWT. Aamiin.

HALAMAN MOTTO

“Ubahlah hidupmu sebelum hidupmu mengubahmu”

“Allah SWT tidak akan membebani seorang hamba melainkan sesuai dengan kemampuannya”

(Q.S Al-Baqarah:286)

Orang lain gak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita yang mereka ingin tahu bagian *succes stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun gak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini, tetap berjuang ya 😊.

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras, tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa”

(Ridwal Kamil)

“Jangan pernah menyerah sebelum Mencoba”

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Aplikasi Sistem *Supply Chain Management* Pada Asosiasi Petani Kelengkeng Mandiri Berbasis *Website* Menggunakan Metode *Xp*”.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan mata kuliah skripsi di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto. Tidak dapat disangkal bahwa butuh usaha yang keras, kegigihan, dan kesabaran, dalam penyelesaian pengerjaan skripsi ini. Namun disadari karya ini tidak akan selesai tanpa orang-orang tercinta di sekeliling saya yang mendukung dan membantu. Terima kasih yang sebesar-besarnya saya sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Berliana, 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 Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI dan Bapak Aulia Hamdi, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, nasehat, motivasi dan berbagai pengalaman kepada peneliti dengan penuh keikhlasan dan kesabaran.

5. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan do'a, dukungan, dan semangat.
6. Segenap Dosen Fakultas Ilmu Komputer yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama kuliah di Universitas Amikom Purwokerto dan seluruh staf yang selalu sabar melayani segala administrasi selama proses penelitian ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga segala kebaikan dan pertolongan semuanya mendapat berkah dari Allah SWT dan akhirnya saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan ilmu yang saya miliki. Untuk itu saya dengan kerendahan hati mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak demi membangun laporan penelitian ini.

Harapan saya skripsi ini semoga dapat berguna bagi pihak-pihak yang terkait, lingkungan Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto serta para pembaca pada umumnya.

Penulis,