

**ANALISIS RANTAI PASOK PRODUK DAGING AYAM  
DI PT DUA PUTRA PERKASA PRATAMA  
CIPENDAWA BEKASI**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**ANNISA MAULINA WARDHANI**



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
S E M A R A N G  
2020**

**ANALISIS RANTAI PASOK PRODUK DAGING AYAM  
DI PT DUA PUTRA PERKASA PRATAMA  
CIPENDAWA BEKASI**

**Oleh**

**ANNISA MAULINA WARDHANI  
NIM : 23040116140044**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelara Sarjana Pertanian pada Program Studi S1 Agribisnis  
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
S E M A R A N G  
2020**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Annisa Maulina Wardhani  
NIM : 23040116140044  
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Skripsi yang berjudul :  
**Analisis Rantai Pasok Produk Daging Ayam di PT. Dua Putra Perkasa Pratama Cipendawa Bekasi** dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil dari kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini telah sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh oleh pembimbing penulis, yaitu :  
**Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. dan Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si.**

Apabila dikemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh penulis, maka penulis bersedia gelar akademik yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Semarang, April 2020

Penulis  
  
Annisa Maulina Wardhani



Mengetahui :

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.  
NIP. 19600719 198902 2 001

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si.  
NIP. 19590130 198601 2 002

**Judul Skripsi** : ANALISIS RANTAI PASOK PRODUK  
DAGING AYAM DI PT DUA PUTRA  
PERKASA PRATAMA CIPENDAWA  
BEKASI

**Nama Mahasiswa** : ANNISA MAULINA WARDHANI

**Nomor Induk Mahasiswa** : 23040116140044

**Program Studi/Departemen** : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

**Fakultas** : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji  
dan dinyatakan lulus pada tanggal .....

**Pembimbing Utama,**



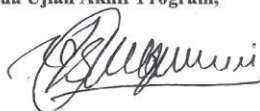
**Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.**

**Pembimbing Anggota,**



**Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si.**

**Ketua Ujian Akhir Program,**



**Dr. Ir. Bambang Mulyatno S., M.S.**

**Ketua Program Studi,**



**Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.**

**Dekan,**

**Ketua Departemen,**

**Dr. Ir. Bambang W.H.E.P., M.S., M.Agr**

**Ir. Didik W. Widjajanto, M.Sc., Res., Ph.D.**

**ANALISIS RANTAI PASOK PRODUK DAGING AYAM  
DI PT DUA PUTRA PERKASA PRATAMA  
CIPENDAWA BEKASI**

*(Analysis of Chicken Meat Supply Chain at Dua Putra Perkasa Pratama  
Cipendawa Bekasi Company)*

**Annisa Maulina Wardhani**

Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis rantai pasok produk daging ayam di PT Dua Putra Perkasa Pratama (DPP) yang meliputi aliran produk, aliran finansial, aliran informasi, mekanisme, dan kinerja rantai pasok. Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus. Lokasi penelitian dipilih secara *purposive*. Metode penentuan sampel responden yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik *judgement sampling*, dengan responden yang dipilih merupakan *supplier*, *key informant* perusahaan dan *customer*. Analisis data menggunakan metode analisis deskriptif kuantitatif dan kualitatif dengan menganalisis aliran rantai pasok, mekanisme rantai pasok serta analisis kinerja rantai pasok dengan model *Supply Chain Operations Reference (SCOR)*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aliran rantai pasok produk bergerak dari *supplier* ke *customer*. Aliran rantai pasok finansial terjadi dari *customer* ke *supplier* dan aliran informasi terjadi 2 arah yaitu dari *supplier* ke *customer* dan dari *customer* ke *supplier*. Kinerja rantai pasok di PT Dua Putra Perkasa Pratama tergolong dalam kriteria sangat baik dengan nilai kinerjanya sebesar 96,73. Akurasi perkiraan persediaan produk daging ayam didalam gudang penyimpanan merupakan alternatif strategi yang utama dalam kinerja rantai pasok produk daging ayam dengan bobot nilai 11,59 dan biaya pengiriman produk merupakan alternatif strategi yang kurang berperan penting dalam kinerja rantai pasok produk daging ayam di PT Dua Putra Perkasa Pratama dengan bobot nilai 5,20.

Kata kunci : aliran, daging ayam, kinerja, mekanisme, rantai pasok.

**ABSTRACT**

The purpose of this research was to analyze the chicken meat supply chain at PT Dua Putra Perkasa Pratama (DPP) which contains product flow, financial flow, information flow, mechanism, and supply chain performance. The research method used was a case study. The research location was chosen purposively. The sample selection method used in this study was a judgement sampling, with respondents selected as suppliers, key informant companies, and customers. Data analysis used quantitative and qualitative descriptive by analyzing supply chain

flow, supply chain mechanism and supply chain performance analysis with the Supply Chain Operations Reference (SCOR) model. The result of the study showed chicken meat product flow moved from supplier to customer. The flow of financial supply chains occurred from customer to supplier and information flow occurred in two directions, namely supplier to customer and from customer to supplier. Supply chain performance in PT Dua Putra Perkasa Pratama was classified in very good criteria with a performance value of 96.73. The accuracy of the estimated purchase of chicken meat in the storage warehouse compose the main strategy in the planning of the meat supply chain with a value of 11.59 and the product shipping cost is a less important strategy in planning the supply chain of meat products at PT Dua Putra Perkasa Pratama with a value of 5.20.

Keywords: chicken meat, flow, mechanism, performance, supply chain.

## KATA PENGANTAR

Daging ayam adalah salah satu produk peternakan yang memiliki sumber protein yang penting bagi tubuh. Ketersediaan daging ayam diharapkan tetap stabil untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Analisis rantai pasok merupakan suatu strategi yang bermanfaat untuk mengefisiensikan rantai pasok perusahaan dari proses *supplier* hingga *customer* dengan jumlah, kondisi dan waktu yang tepat. Skripsi ini bertujuan untuk menganalisis aliran, mekanisme dan kinerja rantai pasok produk daging ayam di PT Dua Putra Perkasa Pratama Cipendawa Bekasi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi, penulis mendapatkan bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. dan Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si. selaku Dosen Pembimbing atas bimbingan, saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.
2. Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono, M.S., M.Agr. selaku Dekan yang telah mengizinkan dan memberikan pengarahan dalam penyusunan skripsi.
3. Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc., Res., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah mengizinkan dan memberikan pengarahan dalam penyusunan skripsi.
4. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S1 Agribisnis atas saran dan semangat yang telah diberikan kepada penulis.
5. Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si selaku Dosen Wali atas saran dan semangat yang telah diberikan kepada penulis.
6. Dr. Ir. Mukson, M.S dan Agus Setiadi S.Pt., M.Si., Ph. D. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran, koreksi dan masukan demi perbaikan skripsi ini.

7. Kedua orang tua penulis Januar Dwiharyanto dan Eny Dwi Widyastuti atas segala doa, semangat serta motivasi yang tiada hentinya diberikan kepada penulis.
8. Kakak penulis Rizkita Amelia Wardhani atas segala doa, semangat serta motivasi yang tiada hentinya diberikan kepada penulis.
9. Bapak Edi Kartawijaya selaku *Advisor Logistic* PT Dua Putra Perkasa Pratama yang telah mengizinkan dan membimbing penulis selama penelitian.
10. Ibu Eva selaku *Manager Poultry* PT Dua Putra Perkasa Pratama yang telah membimbing penulis selama penelitian.
11. Ibu Bertha selaku *Manager Keuangan* PT Dua Putra Perkasa Pratama yang telah membimbing penulis selama penelitian.
12. Bapak Aji Budiyanto selaku *Supervisor* PT Dua Putra Perkasa yang telah membimbing penulis selama penelitian.
13. *Leader* dan *Staff Admin Logistic* yang telah membimbing penulis selama penelitian.
14. Raras Sekar Kinasih dan Amalia Nur Intan Pratama yang selalu membantu penulis dari proses persiapan sampai pasca penyusunan skripsi.
15. Teman-teman dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang ikut berperan dalam penyusunan skripsi.

Penulis juga menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik materi maupun cara penulisannya. Penulis telah berupaya dengan segala kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki sehingga dapat selesai dengan baik dan oleh karenanya, penulis dengan rendah hati dan dengan tangan terbuka menerima masukan, saran dan usul guna penyempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Semarang, April 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ILUSTRASI .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Daging Ayam.....	4
2.2. Rantai Pasok .....	5
2.3. Supply Chain Operation Reference (SCOR) .....	6
2.4. Key Performance Indicator (KPI).....	7
2.5. Analytical Hierarchy Process (AHP).....	8
BAB III. METODE PENELITIAN .....	9
3.1. Kerangka Pemikiran .....	9
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	10
3.3. Metode Penelitian.....	11
3.4. Metode Penentuan Sampel .....	11
3.5. Metode Pengumpulan Data .....	12
3.6. Analisis Data .....	12
3.7. Batasan Istilah .....	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
4.1. Sejarah Perusahaan .....	21
4.2. Aliran Utama Rantai Pasok .....	27
4.3. Mekanisme Rantai Pasok .....	42
4.4. Kinerja Rantai Pasok .....	53
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	58
5.1. Simpulan.....	59
5.2. Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	58

LAMPIRAN.....	63
RIWAYAT HIDUP .....	89

## **DAFTAR ILUSTRASI**

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	10
2. Mekanisme Rantai Pasok .....	13
3. Hierarki Kinerja Rantai Pasok Produk Daging Ayam .....	15
4. Struktur Organisasi PT Dua Putra Perkasa Pratama .....	23
5. Aliran Utama Rantai Pasok Produk Daging Ayam di PT DPP.....	27
6. Aliran Produk Rantai Pasok Produk Daging Ayam di PT DPP.....	28
7. Aliran Finansial Rantai Pasok Produk Daging Ayam di PT DPP.....	36
8. Aliran Informasi Rantai Pasok Produk Daging Ayam di PT DPP.....	40
9. Pola Aliran Utama Rantai Pasok Produk Daging Ayam di PT DPP.....	42

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan .....	16
2. Klasifikasi Kriteria Nilai Standard Kinerja.....	17
3. Data Mutasi Produk Daging Ayam .....	30
4. Data Retur Penjualan Produk Daging Ayam .....	34
5. Harga Beli dan Harga Jual Produk Daging Ayam.....	39
6. Peranan Anggota Rantai Pasok Produk Daging Ayam .....	42
7. Daftar Supplier di PT Dua Putra Perkasa.....	43
8. Daftar Nama Customer dan Jumlah Permintaan Produk .....	45
9. Daftar Jenis Produk Daging Ayam di PT DPP .....	46
10. Penilaian Kombinasi Pakar terhadap Kriteria .....	54
11. Penilaian Kombinasi Pakar terhadap Aktor .....	55
12. Hasil Penilaian Kinerja Rantai Pasok .....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner .....	63
2. Data Jumlah Penerimaan Produk Daging Ayam dari Supplier .....	79
3. Data Penjualan Produk Daging Ayam ke Customer .....	80
4. Data Mutasi Produk Daging Ayam .....	82
5. Data Retur Penjualan Produk Ayam .....	83
6. Hasil Perbandingan Berpasangan dengan Expert Choice .....	84
7. Program Pelatihan Tahunan di PT DPP .....	86
8. Dokumentasi .....	87
9. Riwayat Hidup .....	89