

**ANALISIS POLA DISTRIBUSI AYAM BROILER
DI PROVINSI JAWA BARAT**

TUGAS AKHIR



FEBRIZAL HAVIS

1222913020

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA TAHUN 2025**

**ANALISIS POLA DISTRIBUSI AYAM BROILER
DI PROVINSI JAWA BARAT**

TUGAS AKHIR



FEBRIZAL HAVIS

1222913020

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA TAHUN 2025**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Febrizal Havis

NIM : 1222913020

Tanda Tangan :






Tanggal : 21 Februari 20

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Febrizal Havis
NIM : 1222913020
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
Judul Skripsi : ANALISIS POLA DISTRIBUSI AYAM BROILER
DI PROVINSI JAWA BARAT

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji dan di terima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Pada Program Studi SI Teknik Industri, Fakultas Teknik dan Ilmu Komuter, Universitas Bakrie.

Pembimbing : Dr. Adi Budipriyanto, S.T., M.T., IPM ()
Penguji 1 : Arief Bimantoro Suharko, Ph.D ()
Penguji 2 : Mirsa Diah Novianti, S.T., M.T., IPM ()

Ditetapkan di Jakarta

Tanggal 15 Februari 2024

PRAKATA

Alhamdulillah hirobbil ‘alamin. Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“ANALISIS POLA DISTRIBUSI AYAM BROILER DI PROVINSI JAWA BARAT”**. Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabatnya hingga seluruh umatnya sampai akhir zaman.

Segala hambatan dan kesulitan dalam penelitian penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan terlewati dengan baik tanpa adanya bantuan dan dukungan (motivasi) dari berbagai pihak, baik secara material maupun spiritual. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, terutama kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta’ala, atas segala nikmat kesehatan, kelancaran, dan kemudahan yang diberikan kepada penulis selama menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Orang tua tercinta, Bapak Edrizal dan Ibu Fitri Hanida, serta keluarga yang selalu memberikan kasih sayang, doa yang tiada hentinya, motivasi, dan dukungan kepada penulis, baik dalam bentuk moral maupun material. Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk kalian.
3. Bapak Adi Budipriyanto, S.T, M.T, Dr, IPM, CSCM, selaku pembimbing yang telah memberikan arahan, waktu, ilmu, serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Juga kepada Ibu Mirsa Diah Novianti, S.T., M.T., IPM dan Bapak Arief Bimantoro Suharko, Ph.D, selaku penguji yang telah memberikan masukan serta bimbingan dalam penyempurnaan penelitian ini.
4. Teman-teman angkatan 18 & 19, yang selalu saling mendukung dan berjuang bersama dalam menyelesaikan perkuliahan dan Tugas Akhir ini.
5. Teman-teman pelaku bisnis ayam broiler di Jawa Barat, yang telah membantu dan memberikan wawasan serta data yang sangat berharga dalam penelitian ini.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dan keikhlasan yang telah mereka berikan kepada penulis. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih jauh dari

sempurna, maka penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang membangun untuk penyempurnaan penulisan berikutnya. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis pribadi maupun pembaca khususnya mahasiswa Teknik Industri Universitas Bakrie.
Aamiin Allahuma Aamiin

Jakarta, 21 Februari 2025

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping horizontal and vertical strokes, appearing to be the name 'Febrizal Havis'.

Febrizal Havis

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Febrizal Havis
NIM : 1222913020
Program Studi : S1 Teknik Industri
Fakultas : Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Jenis Tugas Akhir : Usulan Perencanaan sistem

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Analisa Pola Distribusi Ayam di Provinsi Jawa Barat

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 21 Februari 2025

Yang menyatakan,



Febrizal Havis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana *supply & demand analysis* ayam broiler dan juga faktor-faktor yang mempengaruhi *supply* dan *demand* ayam broiler di Provinsi Jawa Barat Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif kuantitatif, dengan data yang dipakai yaitu berupa data Populasi Penduduk, Populasi ayam, harga ayam broiler, Konsumsi, pendapatan perkapita, Barang Substitusi penawaran dan permintaan ayam broiler, hasil dari penelitian ini yaitu berdasarkan analisis yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa pola distribusi perdagangan daging ayam ras di Jawa Barat masih didominasi oleh rantai pasok tradisional melalui pedagang eceran. Kabupaten Bogor berperan sebagai pusat distribusi utama karena aksesibilitas yang baik dan kedekatannya dengan sentra produksi. Faktor-faktor utama yang mempengaruhi distribusi meliputi infrastruktur transportasi, harga, daya beli konsumen, serta regulasi pemerintah, Selain itu, hasil wawancara menunjukkan bahwa fleksibilitas harga dan volume penjualan menjadi alasan utama mengapa pedagang eceran lebih mendominasi dibandingkan supermarket dalam distribusi daging ayam ras. Dengan demikian, upaya peningkatan efisiensi distribusi dapat difokuskan pada pengembangan infrastruktur dan optimalisasi kebijakan pemerintah agar rantai pasok menjadi lebih efektif dan berkelanjutan, dengan adanya pemahaman yang lebih baik mengenai pola distribusi ini, diharapkan para pemangku kepentingan dapat mengambil langkah strategis untuk meningkatkan ketersediaan dan stabilitas harga daging ayam ras di pasar, sehingga dapat menguntungkan baik produsen maupun konsumen.

Kata kunci: Analisis, Pola, Distribusi, Ayam, Broiler, Jawa, Barat

ABSTRACT

This study aims to determine how the supply & demand analysis of broiler chickens and also the factors that influence the supply and demand of broiler chickens in West Java Province. This study is a quantitative descriptive study, with the data used in the form of Population data, Chicken population, broiler chicken prices, Consumption, per capita income, Substitute goods supply and demand for broiler chickens, the results of this study are based on the analysis that has been done, it can be concluded that the distribution pattern of broiler chicken meat trade in West Java is still dominated by the traditional supply chain through retailers. Bogor Regency acts as the main distribution center because of its good accessibility and proximity to production centers. The main factors that influence distribution include transportation infrastructure, prices, consumer purchasing power, and government regulations. In addition, the results of the interview showed that price flexibility and sales volume were the main reasons why retailers were more dominant than supermarkets in the distribution of broiler chicken meat. Thus, efforts to improve distribution efficiency can be focused on developing infrastructure and optimizing government policies so that the supply chain becomes more effective and sustainable, with a better understanding of this distribution pattern, it is hoped that stakeholders can take strategic steps to increase the availability and stability of broiler chicken meat prices in the market, so that it can benefit both producers and consumers.

Keyword : Analysis, Pattern, Distribution, Chicken, Broiler, Java, West

DAFTAR ISI

Daftar Isi	i
Daftar Gambar	iii
Daftar Tabel	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Tujuan Penelitian	7
1.5. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Kajian Teori	8
2.1.1. Supply Analisis	8
2.1.2. Demand Analisis	10
2.1.3. Jumlah Penduduk	14
2.1.4. Konsumsi	15
2.1.5. Indeks Konsumsi	18
2.1.6. Produk Substitusi Ayam	18
2.1.7. Pendapatan	19
2.1.8. Harga Barang Substitusi	20
2.1.9. Biaya Distribusi/Transportasi	21
2.2. Penelitian Terdahulu	21
2.3. Kerangka Konseptual	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1. Objek Penelitian	25
3.2. Ruang Lingkup Penelitian	25
3.3. Jenis Penelitian	25
3.4. Jenis dan Sumber Data	25
3.5. Teknik Pengumpulan Data	26
3.6. Diagram Alir Penelitian	26
3.7. Model Konseptual	26
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Hasil Analisis Penelitian	33
4.1.1. Distribusi Dalam Provinsi Jawa Barat	35
4.1.2. Distribusi Luar Provinsi	35
4.1.3. Pertimbangan dalam Pemilihan Lokasi Tangkap Hasil Wawancara dengan pelaku Distribusi di Jawa Barat	36
4.1.4. Analisis Pola Distribusi	38
4.2. Pembahasan	41
4.2.1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Distribusi dan Konsumsi	43
4.2.2. Analisis Faktor Pendukung dan Hambatan	44

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
	5.1. Kesimpulan.....	45
	5.2. Saran	45

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Populasi Ayam Ras Pedaging di Indonesia, Tahun 2018– 2022....	2
Gambar 1.2 Perkembangan Konsumsi Daging Ayam Broiler di Indonesia, Tahun 2012 – 2021	3
Gambar 1.3 Konsumsi Daging Unggas Masyarakat Di Jawa Barat Tahun 2016-2021	3
Gambar 1.4 Produksi Daging Ayam Ras Pedaging Menurut Provinsi Untuk Tahun 2021.....	4
Gambar 1.5 Penyumbang Produksi Ayam Broiler di Jawa Barat tahun 2021 ...	5
Gambar 1.6 Pola Distribusi Perdagangan Daging Ayam Ras Di Jawa Barat	6
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	24
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	26
Gambar 4.1 Grafik Produksi Ayam Pedaging Tahun 2022	34
Gambar 4.2 Pola Distribusi Perdagangan Daging Ayam Ras di Provinsi Jawa Barat	35
Gambar 4.3 Grafik Distribusi Kabupaten Bogor.....	39
Gambar 4.4 Grafik Distribusi Kabupaten Sukabumi.....	40
Gambar 4.5 Grafik Distribusi Kabupaten Bogor.....	40
Gambar 4.6 Grafik Distribusi Kabupaten Bandung	41

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 Data Keluar Masuk Ayam di Jawa Barat tahun 2022. Sumber laporan BPS 33