

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Atribut berat,umur,harga pakan,merek pakan,event,dan jenis telur dapat digunakan untuk melakukan prediksi harga telur.
2. Aplikasi ini dapat mengelola data mempengaruhi harga penjualan telur ayam dengan baik

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan , dapat disimpulkan beberapa saran sebagai berikut :

1. 6 (enam) variabel yang digunakan saat ini sudah cukup baik, tetapi jumlah variabel sebaiknya ditambah untuk meningkatkan akurasi hasil prediksi. Variabel yang ditambah tentu yang memiliki dampak atas prediksi harga Telur.Hasil prediksi yang didapat saat ini berupa status Telur .
2. Untuk kedepannya diharapkan aplikasi ini tidak hanya saja untuk memprediksi harga Telur , tetapi juga bisa untuk memprediksi brapa Telur yang dijual.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anjeli, D., Faulina, S.T. and Fakhri, A. (2022) 'Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Dasar Negeri 49 OKU Menggunakan Embarcadero XE2 Berbasis Client Server', 13(2), pp. 57–66.
- Asfi, M. and Fitriyaningsih, N. (2020) 'Implementasi Algoritma Naive Bayes Classifier sebagai Sistem Rekomendasi Pembimbing Skripsi', *InfoTekJar jurnal nasional informatika dan teknologi jaringan*, 5(1), p. 44.
- Dermawan, Putra, D.S.D. and Kusuma, L.W. (2020) 'APLIKASI PENDAFTARAN SEMINAR MENGGUNAKAN METODE MVC BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER 3.1.10', *Jurnal Algor*, 1(2).
- Fatimah and Samsudin (2019) 'Perancangan Sistem Informasi E-Jurnal Pada Prodi Sistem Informasi Diuniversitas Islam Indragiri', *Jurnal Perangkat Lunak*, 1(1), pp. 33–49. doi:10.32520/jupel.v1i1.782.
- Firliana, R. and Rhozman, F. (2019) 'Aplikasi Sistem Informasi Absensi Mahasiswa dan Dosen', *Journal of Computer and Information Technology*, 2(2), pp. 70–74.
- Fisichella, M. and Kuswanto, V. (2022) 'RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BOOKING ORDER ONLINE', *Akselerator: Jurnal Sains Terapan*, 3(2), pp. 134–145.
- Gustientiedina, Adiya, M.H. and Desnelita, Y. (2019) 'Penerapan Algoritma K-Means Untuk Clustering Data Obat-Obatan', *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 5(1), pp. 17–24. doi:10.25077/teknosi.v5i1.2019.17-24.
- Haerani, R. and Robiyanto, R. (2019) 'SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA BERBASIS WEB', *JSiI (Jurnal Sistem Informasi)*, 6(2), pp. 103–109. doi:10.30656/jsii.v6i2.1550.

- Herianty, Lasut, D. and Oprasto, R.R. (2020) 'Penerapan Data Mining dengan Algoritma Apriori untuk Analisis Pola Pembelian Konsumen di Violet Vape Store', *Jurnal Algor*, 2(October), pp. 40–47.
- Hernawati, Y. *et al.* (2020) 'Evaluasi Sistem Pengendalian Stock Barang Jadi Di Gudang Pt.Indocare Citra Pasifik Group', *E-Journal Equilibrium Manajemen*, 6(2), pp. 20–27.
- Jantce TJ Sitinjak, D.D., Maman, . and Suwita, J. (2020) 'Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kursus Bahasa Inggris Pada Intensive English Course Di Ciledug Tangerang', *Insan Pembangunan Sistem Informasi dan Komputer (IPSIKOM)*, 8(1). doi:10.58217/ipsikom.v8i1.164.
- Juledi, A.P. *et al.* (2021) *Internetworking dan TCP/IP*. XIV. Yayasan Kita Menulis.
- Julianto, S. and Setiawan, S. (2019) 'Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Bus Pada Po. Handoyo Berbasis Online', *Jurnal Intra-Tech*, 3(2), pp. 11–25.
- Khairunnisa, K. and Wulan, N. (2020) 'Perancangan Intelligent Tutoring System Sebagai Upaya Inovatif Pada Pembelajaran Algoritma dan Struktur Data', *Algoritma : Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 4(2), pp. 34–42. doi:10.30829/algoritma.v4i2.8515.
- Lois, J. *et al.* (2022) 'Artikel Aplikasi Pengolahan Data Mining Berbasis Web Menggunakan Algoritma Apriori Untuk Menganalisis Data Penjualan Toko Lumbini Mart', *Jurnal Algor*, III(2).
- M Teguh Prihandoyo (2018) 'Unified Modeling Language (UML) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web', *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 3(1), pp. 126–129.
- Maydianto and Muhammad Rasid Ridho (2021) 'Rancang Bangun Sistem Informasi Point of Sale Dengan Framework Codeigniter Pada Cv Powershop', *Jurnal Comasie*, 4(2), pp. 50–59.
- Nawassyarif, M. Julkarnain and Rizki Ananda, K. (2020) 'Sistem Informasi Pengolahan

Data Ternak Unit Pelaksana Teknis Produksi Dan Kesehatan Hewan Berbasis Web’, *Jurnal Informatika, Teknologi dan Sains*, 2(1), pp. 32–39. doi:10.51401/jinteks.v2i1.556.

Permana, A.Y. and Romadlon, P. (2019) ‘PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERUMAHAN MENGGUNAKAN METODE SDLC PADA PT. MANDIRI LAND PROSPEROUS BERBASIS MOBILE’, *SIGMA – Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, 10(2), pp. 153–167. doi:10.1134/s0320972519100129.

Putra, H.N. (2018) ‘Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) dalam Perancangan Aplikasi Data Pasien Rawat Inap pada Puskesmas Lubuk Buaya’, *Sinkron : jurnal dan penelitian teknik informatika*, 2(2), pp. 67–77.

Putro, H.F., Vlandari, R.T. and Saptomo, W.L.Y. (2020) ‘Penerapan Metode Naive Bayes Untuk Klasifikasi Pelanggan’, *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIKOMSiN)*, 8(2). doi:10.30646/tikomsin.v8i2.500.

Rachman, R. and Handayani, R.N. (2021) ‘Klasifikasi Algoritma Naive Bayes Dalam Memprediksi Tingkat Kelancaran Pembayaran Sewa Teras UMKM’, *Jurnal Informatika*, 8(2), pp. 111–122. doi:10.31294/ji.v8i2.10494.

Retta, A.M., Isroqmi, A. and Nopriyanti, T.D. (2020) ‘PENGARUH PENERAPAN ALGORITMA TERHADAP PEMBELAJARAN PEMROGRAMAN KOMPUTER’, *Indiktika : Jurnal Inovasi Pendidikan Matematika*, 2(2), pp. 126–135. doi:10.31851/indiktika.v2i2.4125.

Safira, Y.B. and Purtiningrum, S.W. (2023) ‘Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Ketidaksiplinan Siswa Menggunakan Metode SAW Berbasis Web (Studi Kasus : MA Al-Muddatsiriyah)’, *Ikraith-Informatika*, 7(1), pp. 16–23. doi:10.37817/ikraith-informatika.v7i1.2231.

Safitri, R.D. *et al.* (2021) ‘Rancang Bangun Aplikasi Absensi Sekolah Minggu Dengan

Pengenalan Wajah Menggunakan Principal Component Analysis (Pca) Pada Gereja Gbi Modernland', *Algor*, 2(2), pp. 31–40. doi:10.31253/algor.v2i2.567.

Sanjaya, D. *et al.* (2021) 'Sistem Informasi Pengendalian Asset Kendaraan Di Perusahaan Transportasi', *Rabit : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, 6(1), pp. 24–32. doi:10.36341/rabit.v6i1.1544.

Suhimarita, J. and Susianto, D. (2019) 'Aplikasi Akutansi Persediaan Obat pada Klinik Kantor Badan Pemeriksa Keuangan Perwakilan Lampung', *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi (JUSINTA)*, 2(1), pp. 24–33.

Susana, H. *et al.* (2022) 'Penerapan Model Klasifikasi Metode Naive Bayes Terhadap Penggunaan Akses Internet', *Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknologi Informasi (JURSISTEKNI)*, 4(1), pp. 1–8. doi:10.52005/jursistekni.v4i1.96.

Taufik, R.H. and Leo, A. (2022) 'Analisis Dan Perancangan E-Commerce Berbasis Web Penjualan Dan Stok Barang Market Digital Pada Pt. Mahajaya Plastindo ...', *Akselerator: Jurnal Sains Terapan*, 3(2), pp. 83–94.

Utomo, D.P. and Mesran, M. (2020) 'Analisis Komparasi Metode Klasifikasi Data Mining dan Reduksi Atribut Pada Data Set Penyakit Jantung', *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(2), p. 437. doi:10.30865/mib.v4i2.2080.

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Christopher Antonius  
Tempat,Tanggal lahir : Tangerang,29 Oktober 2000  
Alamat :Jl.bona sarana indah blok B no 18 Panunggangan utara  
No hp : 089605962767  
Agama : Kristen Protestan

### **Pendidikan Formal**

2018-Sekarang :Universitas Buddhi Dharma (Teknik Informatika)  
2015-2018 : SMK markus Tangerang (multimedia)  
2012-2015 :SMP Markus  
2006-2012 : SD Markus

Tangerang, 7 Agustus 2023

**Christopher Antonius**

