

# **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENJUALAN TOKO BUNGA GARDENIA DREAMS BERBASIS WEBSITE**

**Afwina Aziza, As Ary Ramadhan, Yusri Ikhwani**

Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari, 19631002

Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
(UNISKA), 1129039101

Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
(UNISKA), 1124018901

E-mail : [awinaee12@gmail.com](mailto:awinaee12@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Toko bunga gardenia dreams adalah toko yang menjual berbagai jenis bunga aglonema, yang beroperasi secara online melalui media sosial seperti Instagram. Online shop ini mulai beroperasi tahun 2020. Akun Instagram Gardenia Dreams di bentuk pada tanggal 27 September 2020 ini sebelumnya merupakan akun personal yang kemudia dijadikan akun bisnis. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Observasi, wawancara dan studi pustaka dengan topik yang diambil. Perancangan struktural yang digunakan adalah DFD dan Use Case Diagrama untuk merancang dan mendokumentasikan sistem perangkat lunak berdasarkan alur data. Dalam pembuatan sistem informasi menggunakan php sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai penyimpanan data, program diuji dengan metode Blackbox yaitu memasukkan data-data yang pernah ada. Hasil akhir dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibuat telah dapat menjawab permasalahan yang dihadapi pemilik dan tim yaitu Dengan dibuatnya Sistem Informasi Pemesanan dan Penjualan pada Toko Bunga Gardenia Dreams Berbasis Website ini, ketidaksesuaian data pengeluaran, pemasukan serta stok barang masuk dan keluar menjadi sesuai.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aliman, Wilianti. (2021). *Perancangan Perangkat Lunak untuk Menggambar Diagram Berbasis Android. Syntak Literate*; Jurnal Ilmiah Indonesia 6.6 : 3091-3098
- Edi, D., Betshani, S., Prof, J., Suria, D., & No, S. (2009). *Analisis Data dengan Menggunakan ERD dan Model Konseptual Data Warehouse* : Jurnal Informatika 5.1 :71-85
- Farwati, M. & Sutabri, T. (2023). *Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Toko Fun's Bouquet Balloon*: Jurnal Ekonomi, Bisnis, Manajemen dan Akutansi. No 4, 215-226.
- Hidayat, Rahmat. *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. Jakarta: PT Alex Media Komputindo Kompas-Gramedia, 2010.
- Komputer, Wahana. *Panduan Belajar MySQL Database Server*. MediaKita, 2010.
- Kurniawan, Tri A. (2018). *Pemodelan Use Case (UML): evaluasi terhadap beberapa kesalahan dalam praktik*: J. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komputer 5.1 : 77
- Putra, D. W. T., & Andriani, R. (2019). *Unified Modelling Language (UML) dalam Perancangan Sistem Informasi Permohonan Pembayaran Restitusi SPPD* : Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang. 7.1: 32-39
- Rahman, F., & Santoso, S. (2015). *Aplikasi Pemesanan Undangan Online* : Jurnal Sains dan Informatika, 1(2).
- Sovia, Rini, & Febio, Jimmy. (2011). *Membangun Aplikasi E-Library Menggunakan Html, Php Script, dan Mysql Database*: Jurnal Processor 6.2.
- Suprianto, Dodit. *Buku Pintar Pemrograman PHP*. Bandung: Oase Media, 2008.

Sutabri, Tata. *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET, 2012.

Swara, G. M. & Pebriadi, Y. (2016). *Rekayasa Perangkat Lunak Pemesanan Tiket Bioskop*

*Berbasis Web*. Jurnal TEKNOIF. No 2 (2016) vol 4