

## ABSTRAK

### **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN PADA TOKO WILIS PETITE GARDEN BERBASIS WEB**

Muhammad Rafiqi Ihsan<sup>1)</sup>, Rufman Iman Akbar Effendi<sup>2)</sup>, Augury El Rayeb<sup>2)</sup>

1) Mahasiswa Program Studi Informasi, Universitas Pembangunan Jaya.

2) Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya.

Toko bunga wilis petite garden adalah toko bunga konvensional yang menjual berbagai buket bunga dan tanaman hias. Pada toko ini pelanggan sulit mengetahui produk yang tersedia secara real-time, dan pengecekan stok barang pada toko ini masih dilakukan dengan cara menggunakan kertas atau buku, hal ini bisa saja akan mengakibatkan human error seperti kesalahan dalam penulisan laporan, pengelolaan dan pencatatan jumlah stok barang. Untuk mengatasi permasalahan tersebut dibuatlah Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Pada Toko Bunga Wilis Petite Garden Berbasis Web. Metode pengumpulan data yang digunakan di penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah dengan tahapan Software Development Life Cycle (SDLC), digunakan juga pendekatan yang dapat memfasilitasi dalam melakukan pengembangan sistem secara sistematis yaitu menggunakan pendekatan Waterfall. Tahapan tersebut terdiri dari perencanaan, analisis, desain, fase implementasi, pengujian, serta perawatan. Hasil yang ingin dicapai pada penelitian ini adalah memudahkan pelanggan ketika ingin membeli produk tersebut atau hanya sekedar melihat jenis produk yang tersedia secara real-time. Dengan dibuatnya automasi pada pembuatan laporan pemesanan dan pengecekan persediaan barang diharapkan akan meringankan beban pekerjaan pemilik dari Toko Bunga Wilis Petite Garden.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Penjualan, Persediaan, Toko Online