

ABSTRAK

Toko *Skincare Mikhaila* adalah toko yang bergerak dalam bidang kecantikan, yang menjual berbagai macam produk-produk kosmetik dan perawatan tubuh. Produk yang ditawarkan adalah barang yang sudah siap dipasarkan yang sebelumnya dibeli dari *supplier* dan diproduksi *supplier*. Setiap transaksi masih dilakukan secara manual yaitu masih dilakukan dengan ditulis menggunakan buku penjualan, dan pencatatan stok barang masih dilakukan dengan mencatat pada papan tulis. Permasalahan yang terjadi pada toko *Skincare Mikhaila* adalah hal yang terkait dengan penyajian dan pengolahan data, karena hampir semua proses masih menggunakan cara pencatatan manual kedalam dokumen.

Desain penelitian yang digunakan yaitu dengan metode deskriptif dengan teknik pengumpulan data seperti wawancara dan observasi, sedangkan metode perancangan sistem informasi yang digunakan adalah *SDLC* model *waterfall*, serta metode pendekatan yang digunakan adalah berorientasi objek dengan alat bantu pemodelan *Usecase* diagram, *Activity* diagram, *Class* diagram.

Adapun perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan yang diusulkan diharapkan dapat memberikan gambaran penyelesaian masalah yang ada dengan cara yang lebih efektif dan efisien, seperti mempermudah dalam pengolahan data, pencarian data barang, dan pembuatan laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pembelian, Penjualan, Persediaan, Perancangan Sistem Informasi.