

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : **Perancangan Sistem Informasi Persediaan Obat & Kosmetik Dengan Metode Supply Chain Management (SCM) Pada Derma Q Skin Clinic**  
**Nama** : **Hazella Salsabilensky**  
**No.Bp** : **18101152610020**  
**Jurusan** : **Sistem Informasi**  
**Dosen Pembimbing** : **1. Surmayanti, S.Kom, M.Kom**  
**2. Hadi Syahputra, S.Kom, M.Kom**

Derma Q Skin Clinic merupakan salah satu klinik kecantikan di kota Padang yang menyajikan berbagai produk dan perawatan kecantikan . Derma Q Skin Clinic ter masuk salah satu klinik kecantikan yang cukup terkenal di Kota Padang. Namun, Derma Q Skin Clinic masih menerapkan sistem persediaan produk dengan sistem Seadanya . Akibatnya, dibutuhkan waktu lebih lama dalam mengatur proses persediaan dan kesediaan dalam pemasraan produk. Untuk itu dikembangkan sistem persediaan untuk membantu penyediaan ,pemasaran dan penjualan produk agar lebih baik lagi.

Sistem ini menggunakan metode Supply chain Management (SCM) untuk mengatur persediaan dan kesediaan produk dan menggunakan bahasa pemograman PHP untuk pengembangan web yang berfungsi sebagai Admin. pada aplikasi ini menggunakan bahasa pemograman PHP untuk membangun Web Admin yang digunakan untuk mengelola data produk dan memasukkannya ke dalam database yang terhubung dengan aplikasi. Tahapan perancangan yang digunakan meliputi perancangan use case diagram,class diagram, sequence diagram, dan activity diagram,dan deployment diagram.

Hasil dari penelitian ini adalah setelah dibangunnya sistem informasi sebagai sarana pendukung aktivitas persediaan dan pemasaran produk yang memudahkan dan membantu pemasaran serta memudahkan pihak Derma Q Skin Clinic untuk mengatur dan mengelola produk.

***Kata Kunci :Supply chain Management (SCM), Website, PHP ,Derma Q Skin Clinic***