

ABSTRAK

Judul Skripsi : **IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT SCM DALAM PENGELOLAAN DAN PENGAWASAN STOK OBAT BERBASIS WEB PADA APOTEK KLINIK PERMATA BUNDA MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN MYSQL**

Nama : **SAID MUHAMMAD DAFFA**

No BP : **21101152610083**

Program Study : **Sistem Informasi**

Fakultas : **Ilmu Komputer**

Pembimbing : **1. Dr.Jhon Veri, S.Kom, MM, M.Kom**
2. Aggy Pramana Gusman, S. Kom, M.Kom

Manajemen rantai pasok yang efektif sangat penting dalam menjamin ketersediaan obat secara tepat waktu dan efisien guna mendukung layanan medis di Klinik. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus, dimana data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi SCM dapat membantu meningkatkan efisiensi pengelolaan dan pengawasan persediaan obat. Namun, masih terdapat beberapa kendala, seperti kurangnya koordinasi antarunit serta keterbatasan dalam pemanfaatan teknologi. Oleh karena itu, rekomendasi yang diberikan mencakup optimalisasi sistem digitalisasi dan peningkatan kerja sama antarbagian untuk memperbaiki proses pengelolaan stok obat.

Kata Kunci : *Supply Chain Management, Pengelolaani, Obat, Gudang APOTEK, Klinik*

ABSTRACT

Title : **IMPLEMENTATION OF SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
SCM INFORMATION SYSTEM IN WEB-BASED DRUG
STOCK MANAGEMENT AND CONTROL AT PERMATA
BUNDA CLINIC PHARMACY USING PHP AND MYSQL
PROGRAMMING LANGUAGES**

Name : **SAID MUHAMMAD DAFFA**

No BP : **21101152610083**

Study Program : **Information System**

Faculty : **computer science**

Mentor : **1. Dr.Jhon Veri, S.Kom, MM, M.Kom
2. Aggy Pramana Gusman, S. Kom, M.Kom**

Effective supply chain management is crucial in ensuring timely and efficient drug availability to support medical services at the clinic. The research method used was a qualitative descriptive approach with a case study approach, where data was collected through observation, interviews, and documentation. The results showed that SCM implementation can help improve the efficiency of drug inventory management and monitoring. However, several obstacles remain, such as a lack of coordination between units and limitations in the use of technology. Therefore, recommendations include optimizing the digitalization system and increasing collaboration between departments to improve the drug inventory management process.

Keywords: **Supply Chain Management, Management, Drugs, Pharmacy Warehouse, Clinic**