

## **ABSTRAK**

Martinus Budiman, NPM: 825160004. Pembuatan Program Aplikasi Penjualan Obat Ikan Berbasis Web "Blue Salt Store". Skripsi, Jakarta: Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, Juli 2020.

Program aplikasi Penjualan Obat Ikan Berbasis Web "Blue Salt Store" bertujuan untuk membantu customer mendapatkan informasi serta produk-produk dari Blue Salt. Metodologi yang digunakan untuk pembuatan program aplikasi adalah metodologi System Development Life Cycle dengan tahap-tahap perencanaan, analisis, desain, dan implementasi. Program aplikasi ini menggunakan beberapa alat bantu perancangan yaitu Flowchart, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram, Context Diagram dan Hubungan Antartabel. Program aplikasi ini menggunakan MySQL sebagai basis data, XAMPP sebagai penghubung antara basis data dan tampilan, PHP sebagai bahasa pemrograman dan aplikasi pengaturan tampilan. Pengujian aplikasi ini menggunakan metode Black box testing dan User Acceptance Test (UAT). Berdasarkan uji coba yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa program yang dibuat dapat dijalankan dan dapat membantu user dan customer dalam proses jual beli produk Blue Salt.

Kata Kunci: Basis Data, MySQL, Penjualan, SDLC.