

ABSTRAK

Aplikasi e-commerce Natural In Cosmetic (NIC) yang dibangun dengan arsitektur Laravel ditujukan untuk memberi pengalaman pengguna yang lebih intuitif dan interaktif. Tugas akhir ini bertujuan untuk meningkatkan interaktivitas dan pengalaman pengguna pada aplikasi e-commerce Natural In Cosmetic (NIC) yang dibangun menggunakan Laravel. Langkah pengerjaannya diawali dengan analisis kebutuhan interaktivitas pada halaman utama pengguna, diikuti dengan implementasi client-side scripting. Metode ini memanfaatkan library JQuery untuk memanipulasi DOM secara dinamis dan teknik AJAX untuk mengambil data dari server tanpa perlu memuat ulang halaman. Fitur-fitur utama yang dikembangkan berfokus pada peningkatan interaktivitas pada beberapa modul, ini mencakup manajemen data pada modul Member, Produk, dan Penjualan yang dibuat lebih dinamis, serta penyajian laporan dan komisi secara real-time pada dashboard utama. Tools yang digunakan adalah framework Laravel untuk menangani keseluruhan aplikasi (backend dan frontend), library JQuery sebagai teknologi inti untuk interaktivitas, Bootstrap untuk kerangka antarmuka dan ApexCharts.js untuk visualisasi data. Kesimpulannya, implementasi ini berhasil mentransformasi antarmuka aplikasi menjadi lebih responsif dan efisien, sehingga secara signifikan meningkatkan kemudahan bagi pengguna dalam memantau dan mengelola aktivitas bisnis mereka pada platform NIC.

Kata Kunci: *E-Commerce, JQuery, Pengalaman Pengguna, Interaktivitas, Laravel, Client-Side Scripting*