

ABSTRAK

Website merupakan kumpulan halaman dalam suatu *domain* yang memuat tentang berbagai informasi agar dapat dibaca dan dilihat oleh pelanggan internet. Dalam perkembangan teknologi saat ini, penyampaian informasi yang cepat dan tepat sangat dibutuhkan. Perusahaan lebih mudah menyebarluaskan informasi yang mereka jual kepada masyarakat luas.

Penelitian ini mengusulkan sebuah metode *waterfall* yaitu suatu metode dalam pengembangan *software* dimana pengerjaannya harus dilakukan secara berurutan yang dimulai dari tahap perencanaan konsep, pemodelan (*design*), implementasi, pengujian dan pemeliharaan.

Dalam rangka memudahkan Vncsid untuk menyebarkan informasi maka dibuatlah *website* sistem informasi Vncsid dengan fitur program yang dibuat menjadi 3 aktor bagian. Admin berperan sebagai pengelola website toko *online* yang terlibat dalam proses pengaturan informasi toko berupa data kategori, data produk, data pesanan, data pelanggan, data alamat pengiriman, pengaturan toko serta admin akan menangani berlangsungnya kerja website toko *online*. Pelanggan merupakan aktor yang berperan sebagai pengguna data informasi dari *website* toko *online*, seperti melihat daftar kategori dan daftar produk, melakukan pemesanan produk, melakukan pembayaran pesanan dan menulis ulasan produk. *Payment Gateway* merupakan aktor yang akan mengirimkan notifikasi pembayaran ke sistem ketika terdapat pelanggan yang telah melakukan pembayaran terhadap pesanan.

Dengan dibuatnya *website* ini diharapkan dapat membantu Vncsid dalam memberikan informasi kepada pelanggan agar lebih efisien, dan juga memberikan manfaat dan juga kemudahan untuk pihak Vncsid itu sendiri dalam mengelola toko *online*.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, Toko *Online*, *Waterfall*, Laravel, PHP