

# SISTEM PENJUALAN ROKOK ELEKTRIK BERBASIS WEB

**GANGGAS PANDU SATUNGGAL**

*Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi  
Universitas Teknologi Yogyakarta*

*Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta*

*E-mail : ganggas.sullivan@gmail.com*

## ABSTRAK

Toko Vapenation bergerak dalam bidang penjualan produk rokok elektrik. Penelitian ini bertujuan untuk memecahkan masalah penjualan rokok elektrik yang berada di Toko Vapenation yang masih bersifat konvensional serta proses pembayaran yang belum efektif. Sistem pembayaran yang berjalan saat ini membuat pencatatan data penjualan menjadi tidak efisien, sehingga menimbulkan beberapa masalah. *Website* merupakan sistem layanan berisi informasi yang dapat diakses kapanpun dan dimanapun. *Payment gateway* merupakan salah satu sistem pembayaran yang sangat efisien digunakan sebagai perantara transaksi di dalam bidang apapun, sehingga sangat membantu untuk melakukan proses transaksi yang cepat dan efisien. Dalam proses pembuatan sistem penjualan rokok elektrik ini akan menggunakan Bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) dan *database* MySQL. Sistem ini menggunakan midtrans sebagai *payment gateway*. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *waterfall*. Hasil dari penelitian ini adalah adanya sistem penjualan secara online dengan mengimplementasikan midtrans sebagai *payment gateway*.

Kata Kunci: Rokok Elektrik, Website, Sistem, Penjualan, Database.

# **WEB-BASED ELECTRIC CIGARETTE SALES SYSTEM**

**GANGGAS PANDU SATUNGGAL**

*Informatics Study Program, Faculty of Science & Technology  
University of Technology Yogyakarta  
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta  
E-mail : ganggas.sullivan@gmail.com*

## **ABSTRACT**

*The Vapenation Store is engaged in selling electric cigarette products. This study aims to solve the problem of selling e-cigarettes in conventional Vapenation Stores and ineffective payment processes. The current payment system makes recording sales data inefficient, causing several problems. Website is a service system containing information that can be accessed anytime and anywhere. Payment gateway is a very efficient payment system that is used as an intermediary for transactions in any field, so it is very helpful to process transactions quickly and efficiently. In the process of making this e-cigarette sales system, it will use the Hypertext Preprocessor (PHP) programming language and MySQL database. This system uses midtrans as a payment gateway. The research method used is the waterfall method. The result of this research is an online sales system by implementing midtrans as a payment gateway.*

*Keywords: E-Cigarette, Website, System, Sales, Database.*

