

ABSTRAK

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN ROKOK ELEKTRIK BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS: BHAKTI VAPOUR)

Nama : Eky Prasetya Hartono

Program Studi : Teknik Informatika

Perusahaan Bhakti Vapour adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam penjualan rokok elektrik dan komponennya. Penjualan yang masih mengandalkan media sosial dan pendataan transaksi yang masih manual banyak memiliki kendala dalam data stok barang yang tersedia. Dalam penjualan rokok elektrik terdapat kendala regulasi ketika dipasarkan di online shop.

Berdasarkan masalah diatas, penulis merancang sebuah sistem penjualan berbasis website dengan metode Rapid Application Development (RAD) yang dimana penulis akan mengumpulkan data dengan observasi dan wawancara untuk menentukan program yang nantinya akan dibuat.

Hasil penelitian menunjukkan penjualan rokok elektrik berbasis website mampu memudahkan konsumen dalam melakukan pembelian karena terintegrasi dengan stok serta memudahkan admin dalam melakukan pendataan transaksi.

Kata kunci : website, RAD, rokok elektrik

ABSTRACT

Title : DESIGN AND DEVELOPMENT OF WEBSITE-BASED
ELECTRIC CIGARETTE SALES INFORMATION
SYSTEM (CASE STUDY: BHAKTI VAPOUR)

Name : Eky Prasetya Hartono

Study Program : Informatics Engineering

Bhakti Vapor Company is a company engaged in the sale of e-cigarettes and their components. Sales that still rely on social media and manual transaction data collection have many problems in the available stock data. In selling e-cigarettes, there are regulatory constraints when they are marketed in online stores.

Based on the problems above, the authors designed a website-based sales system using the Rapid Application Development (RAD) method, in which the authors would collect data through observation and interviews to determine the program to be made.

The results showed that website-based e-cigarette sales were able to facilitate consumers in making purchases because they were integrated with stock and made it easier for admins to collect transaction data.

Keywords : website, RAD, e-cigarette