

# PERANCANGAN PORTAL SISTEM INFORMASI VAPORIZER DAN E-LIQUID BERBASIS WEB

**Pandu Catur Siswandaya**

## **Abstrak**

Vaporizer adalah sejenis alat berbentuk variatif yang dalam penggunaannya memerlukan e-liquid. Vaporizer merupakan alternative untuk seseorang agar dapat berhenti merokok namun masih dapat memenuhi kebiasaannya dengan alat ini. Pada saat ini penggunaan vaporizer telah dikenal oleh banyak orang namun tidak adanya tempat untuk mencari informasi tentang peralatan maupun e-liquidnya. Oleh karena itu, dilakukan analisa, desain, dan perancangan sistem untuk mengatasi permasalahan tersebut. Dalam melakukan analisa penulis menggunakan metode SWOT (*Strenght, Weaknesses, Opportunity, dan Threats*) dan dalam perancangan sistem menggunakan metode *prototype* serta dalam pengumpulan datanya menggunakan kuesioner. Perlu dibuatnya suatu sistem berbasis web agar memudahkan seseorang dalam memperoleh informasi dan alat tersebut. Hasil penelitian yang diharapkan adalah sebuah website yang menyediakan informasi, pencarian device serta e-liquid untuk orang yang membutuhkannya.

**Kata Kunci** : Sistem, Web Portal, SWOT, Prototype

# **DESIGNING PORTAL INFORMATION SYSTEM VAPORIZER AND E-LIQUID WAB-BASED**

**Pandu Catur Siswandaya**

## **Abstract**

Vaporizer is a kind of device that have various shape in use requires e-liquid. A vaporizer is an alternative way for someone to quit smoking but can still fulfill his habit with this device. At this time the use of a vaporizer has been known by many people, but none of a place to seek information about device or its e-liquid. Therefore, analysis, design, and system design to overcome these problems. In analyzing the author uses the method SWOT (Strength, Weaknesses, Opportunities, and Threats) and in the design of systems using prototype method, in data collection using the questionnaire. Needs to be made of a wab-based system that allows a person to obtain information on that device. Results of the research that expected is a website that provides information, search devices as well as e-liquid for people who need them.

**Keyword** : System, Portal web, SWOT, Prototype