

RANCANG BANGUN SISTEM *E-COMMERCE* MENGGUNAKAN *PAYMENT GATEWAY*

(Studi kasus : Toko Animo di Kabupaten Cilacap)

DIMAS TUNGGAL AGUNG

Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi

Universitas Teknologi Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman

Yogyakarta

E-mail : dimastunggalagung@gmail.com

ABSTRAK

Penjualan produk madu dan herbal di Toko Animo harus melakukan pemesanan terlebih dahulu, kemudian barang akan di antar ke rumah. Pembayaran Madu Animo dilakukan ketika barang sudah diterima pembeli dan sering terjadi tidak ada kembalian. Pencatatan penjualan madu tersebut masih dicatat dalam buku besar, sehingga rawan hilang maupun rusak.

Penelitian bertujuan untuk menghasilkan sebuah aplikasi berbasis web yang dapat memudahkan dalam penjualan dan pembayaran yang mana sudah dilakukan beberapa tahapan penelitian meliputi, observasi, pengumpulan data, analisis kebutuhan dan perancangan sistem, pembuatan program, dan pengujian program. Perancangan sistem menggunakan DAD, ERD, relasi tabel, dan desain antarmuka. Pembangunan sistem berbasis web menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *Laravel*, dan database *MySQL*.

Dengan adanya sistem *e-commerce* yang mampu melakukan penjualan secara elektronik atau digital sehingga dimanapun orang berada dapat langsung membelinya, juga ditambah dengan fitur *payment gateway* memudahkan orang dalam pembayarannya tanpa harus memikirkan kembalian, dan juga dengan ada nya sistem ini akan lebih terkendali, tertata, dan aman dalam pendataan transaksi maupun laporan

E-COMMERCE SYSTEM DESIGN USING PAYMENT GATEWAY (Case study : Toko Animo in Cilacap Regency)

DIMAS TUNGGAL AGUNG

*Informatics Study Program, Faculty of Science &
Technology*

University of Technology Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman

Yogyakarta

E-mail : dimastunggalagung@gmail.com

ABSTRACT

Sales of honey and herbal products at Animo Shop must be made by ordering in advance, then the goods will be delivered to the house. Honey Animo payments are made when the goods have been received by the buyer and there is often no change. The recording of honey sales is still recorded in a ledger, so it is prone to loss or damage.

The research aims to produce a web-based application that can facilitate sales and payments which have carried out several stages of research including observation, data collection, needs analysis and system design, programming, and program testing. System design using DAD, ERD, table relations, and interface design. Development of a web-based system using the PHP programming language with Laravel, and MySQL database.

With the existence of an e-commerce system that is able to make sales electronically or digitally so that wherever people are they can buy it immediately, plus the payment gateway feature makes it easier for people to make payments without having to think about change, and also with this system it will be more controlled, organized, and safe in data collection transactions and reports