

ABSTRAK

Nama : **Muhammad Rifqi**
Program Studi : **Teknik Informatika**
Judul : **Rancang Bangun *Website* Katalog Produk Di Toko
Griya Terrazzo**
Dosen Pembimbing : **M. Ramli, S. T**

Toko Griya Terrazzo tengah merancang dan membangun sebuah *website* yang dapat dikelola secara pribadi untuk keperluan promosi produk bagi *customer* mengingat semakin ketatnya persaingan di era digital ini. Proses perancangan *website* produk ini telah melalui tahap analisis sehingga didapat rancangan sistem dan *user interface website* yang lengkap serta siap untuk dibangun. Dalam proses pengembangannya, *website* ini menggunakan metode *software development life cycle* jenis *prototype*. *Website* produk promosi ini dibangun menggunakan *framework* Laravel versi 7. *Website* ini menggunakan PHP untuk bahasa pemrogramannya dan MySQL sebagai *database*. *Source code website* ini dibangun menggunakan *Visual Studio Code* sebagai IDE (*Integrated Deveploment Environment*). Fitur utama yang ada pada *website ini* adalah fitur untuk menampilkan iklan produk yang akan dilihat oleh pengunjung. Selain itu ada fitur pencarian produk bagi pengunjung. Bagi pengelola pada fitur login, pembuatan, iklan fitur edit, dan hapus iklan. *Website* produk ini sudah melalui tahap pengujian terhadap fitur-fitur yang ada, keamanan, dan performa. *Website* produk ini siap dijalankan pada sebuah *server web hosting* sehingga dapat digunakan oleh *customer* untuk memesan produk toko Griya Terrazzo secara *online*.

Kata kunci: *Katalog, Penjualan Produk, Website*

ABSTRACT

Griya Terrazzo shop is designing and building a website that can be managed personally for product promotion purposes for customers considering the intense competition in this digital era. The process of designing this product website has gone through the analysis stage so that a complete system design and website user interface is obtained and is ready to be built. In the development process, this website uses a prototype type of life cycle software development method. This promotional product website was built using the Laravel framework version 7. This website uses PHP for the programming language and MySQL as the database. The source code of this website that was built uses Visual Studio Code as an IDE (Integrated Development Environment). The main feature on this website is a feature to display advertising products that will be seen by visitors. In addition there is a product search feature for visitors. For managers on login features, creation, edit feature ads, and remove ads. This product website has gone through a testing phase for existing features, security, and performance. This website product is ready to run on a web hosting server so that it can be used by customers to order Griya Terrazzo store products online.

Keyword: *Catalog, Product Sales, Website*