

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN AM DONUTS DENGAN METODE WATERFALL BERBASIS WEBSITE

Muhamad Dian Rahendra

## ABSTRAK

Teknologi saat ini sedang berkembang sangat pesat, kenapa begitu pasalnya dengan teknologi kita bisa melakukan banyak hal khususnya teknologi digital. Teknologi digital adalah teknologi yang berbasis sinyal elektrik komputer, sinyalnya bersifat terputus-putus dan menggunakan sistem bilangan biner. Dengan teknologi digital kita bisa mengembangkan berbagai hal mulai dari kegiatan ekonomi sampai kegiatan sosial bisa dilakukan melalui media digital. Bahkan saat ini media digital sudah mulai masuk kedalam daerah – daerah pedesaan. Salah satu teknologi yang dapat digunakan adalah *website*. Oleh karena itu saya ingin mengembangkan sistem informasi penjualan pada AM Donuts yang terletak di desa yang sudah mulai sadar akan teknologi yaitu desa kecamatan kerek. Apalagi akibat pandemic COIVD-19 penjualan jadi menurun dan harus ditingkatkan agar bisa bertahan atau maju. Aplikasi yang dibangun akan berbasis *website* dan menggunakan metode *Waterfall*.

Sistem informasi penjualan berbasis *website* ini akan dapat melakukan pemesanan dan penjualan AM Donuts. Tujuan aplikasi berbasis *website* ini adalah memberikan kemudahan kepada pemilik dalam penjualan kuenya serta memberikan kemudahan kepada pengguna atau pelanggan dalam pemesanan dan pembelian kue melalui *website*. Apalagi saat ini desa tempat AM Donuts berada sudah mulai terbuka akan teknologi.

**Kata kunci:** Teknologi, Sistem informasi penjualan, *Website*

# **DESIGN OF AM DONUTS SALES INFORMATION SYSTEM WITH WATERFALL METHOD BASED ON WEBSITE**

**Muhamad Dian Rahendra**

## **ABSTRACT**

*Technology is currently developing very rapidly, why is that because with technology we can do many things, especially digital technology. Digital technology is technology based on computer electrical signals, the signals are intermittent and use the binary number system. With digital technology, we can develop various things, from economic activities to social activities, which can be done through digital media. Even now, digital media has started to enter into rural areas. One of the technologies that can be used is the website. Therefore I want to develop a sales information system for AM Donuts which is located in a village that is already starting to be aware of technology, namely the Kerek sub-district village. Moreover, due to the COVID-19 pandemic, sales have decreased and must be increased in order to survive or progress. The application built will be website-based and use the Waterfall method.*

*This website-based sales information system will be able to order and sell AM Donuts. The purpose of this website-based application is to provide convenience to owners in selling their cakes and to provide convenience to users or customers in ordering and purchasing cakes through the website. Especially now that the village where AM Donuts is located has begun to be open to technology.*

**Keywords:** *Technology, Sales information system, Website*