

**IMPLEMENTASI EMAIL GATEWAY DAN WHATSAPP API PADA
KENZO BARBERSHOP BERBASIS WEB**
(IMPLEMENTATION OF EMAIL GATEWAY AND WHATSAPP API ON WEB-BASED
KENZO BARBERSHOP)

ERRY NAU RYAN
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
errynauryan014@gmail.com

ABSTRACT

Whatsapp API is an information system designed and built for booking confirmation via whatsapp. Kenzo Barbershop is one of the businesses engaged in barbershop and pomade sales. Every day records sales and purchase transactions. Of the many transactions there is no one who can manage in detail that makes the company difficult in the implementation of transaction reports so there are often errors when processing data. Therefore the author created the Email Gateway Implementation System and Whatsapp API. The system was built using the Prototype method. Data collection techniques are interviews, observations, and library studies to analyze the needs of the Email Gateway implementation system and Whatsapp API. The programming languages used are PHP with codeigniter framework, and MySQL as database. The result of the Implementation of Email Gateway and Whatsapp API produces a system structur that shows the automation process so that the process or activities of purchasing goods, stock goods, payments become effective and efficient in helping the Kenzo Barbershop

Keywords :Whatsapp API, Email Gateway, PHP, Codde Igniter

ABSTRAK

Whatsapp API merupakan sebuah sistem informasi yang dirancang dan dibangun untuk konfirmasi pemesanan lewat whatsapp. Kenzo Barbershopmerupakansalah satu usaha yang bergerak dibidang barbershop dan penjualan pomade. Setiap harinya mencatat transaksi penjualan maupun pembelian. Dari banyaknya transaksi tersebut belum adanya yang dapat mengelola secara rinci yang membuat perusahaan tersebut kesulitan dalam perekapan laporan transaksi sehingga sering terjadi kesalahan saat melakukan pengolahandata. Maka dari itu penulis membuat Sistem Implementasi Email Gateway dan Whatsapp API. Sistem ini dibangun dengan menggunakan metode Prototype. Teknik pengumpulan data yang dilakukan yaitu wawancara, observasi, serta studi pustaka untuk menganalisa kebutuhan dari sistem Implementasi Email Gateway dan Whatsapp API. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP dengan framework Codeigniter, dan MySQL sebagai database. Hasil dari Implementasi Email Gateway dan Whatsapp API ini menghasilkan struktur sistem yang memperlihatkan proses otomatisasi sehingga proses atau kegiatan pembelian barang, stok barang, pembayaran menjadi efektif dan efesien dalam membantu pihak Kenzo Barbershop.

Kata Kunci : Whatsapp API, Email Gateway, PHP, Codde Igniter