

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun QR Code Untuk Pemesanan Layanan Salon Kecantikan Berbasis Android
Nama : Rudi Barus
Program Studi : Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer - Universitas Esa Unggul

Salah satu bisnis yang memanfaatkan *smartphone* saat ini adalah bisnis kecantikan atau salon. Kecantikan merupakan sesuatu yang sangat melekat bagi kaum wanita, cantik itu sendiri didefinisikan sebagai sesuatu yang indah dan menarik. Salon Kecantikan Maryam Kencana memiliki permasalahan yaitu ketidaktransparannya informasi dan daftar harga pelayanan sehingga pelanggan tidak mengetahui harga dari masing-masing pelayanan yang tersedia, permasalahan lainnya yaitu belum adanya sistem pemesanan (*booking*) layanan. Sistem pemesanan masih berdasarkan antrian pelanggan ditempat (salon), hal tersebut menimbulkan manajemen waktu yang tidak efektif bagi pelanggan. Penelitian ini dilakukan untuk memberikan solusi dari permasalahan tersebut dengan merancang sistem *booking* layanan Salon Kecantikan Maryam Kencana. Adapun metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode *prototype*. Hasil dari penelitian ini berupa sistem *booking* yang dirancang bertujuan untuk memudahkan pihak dan pelanggan dalam proses *booking*. Aplikasi yang dirancang berbasis android dengan fitur *scan QR Code*, kelola data pelanggan, kelola *booking*, dan kelola layanan

Kata Kunci: Android, QR Code, Booking.

ABSTRACT

Title : *Design and Build a QR Code For Beauty Salon Services Android Based*
Name : *Rudi Barus*
Study Program : *Informatics Engineering Faculty of Computer Science - Esa Unggul University*

One of the businesses that use smartphones today is the beauty business or salon. Beauty is something that is very attached to women, beauty itself is defined as something beautiful and attractive. Maryam Kencana Beauty Salon has a problem, namely the lack of transparency of information and service price lists so that customers do not know the price of each available service, another problem is not yet service booking system. The ordering system is still based on customer queues at the salon, this causes ineffective time management for customers. This research was conducted to provide a solution to this problem by designing a booking system for the Maryam Kencana Beauty Salon service. The system development method used is the prototype method. The results of this study are a booking system designed to make it easier for parties and customers in the booking process. Application designed based on android with QR Code scan features, manage customer data, manage bookings, and manage services.

Kata Kunci: Android, QR Code, Booking.