

## ABSTRAK

---

Katalog adalah kumpulan data yang disusun sehingga dapat dibaca dengan mudah sesuai urutan, dan pada *barber shop* katalog model rambut masih menggunakan majalah. Melihat hal tersebut penulis mengusulkan untuk membuat sebuah aplikasi yang dapat menampilkan katalog model rambutnya dengan perangkat android. Aplikasi yang dibuat selain dapat memperlihatkan foto katalog juga dapat merekomendasikan pilihan model rambut sesuai bentuk wajah dan warna kulit. Serta terdapat simulasi model rambut secara langsung. Untuk dapat membuat aplikasi ini penulis menggunakan metode *waterfall* sebagai metodologi pembuatan dan menggunakan OOP dalam permodelan pengembangannya, serta menggunakan *PhoneGap* dan java native. Java, HTML 5, CSS, serta Java Script sebagai bahasa pemrogramannya. Aplikasi ini dapat digunakan untuk User selaku pengguna umum, dan admin selaku pihak perusahaan yang mengelola aplikasi. Dengan aplikasi ini diharapkan mampu membantu user dalam menentukan model rambutnya, serta membantu promosi bagi perusahaan.

Kata Kunci : Katalog, Aplikasi Android, *Barber Shop*, *Object Oriented*.