

# **“APLIKASI BOOKING PANGKAS RAMBUT DAERAH LAMONGAN BERBASIS ANDROID”**

**Nama : Muhammad Rendi Hanif Indra Julistia**

**NIM : 111710034**

**Program Studi : Teknik Informatika**

**Pembimbing I : Dr. Kemal Farouq M, S.Kom. M.Kom**

**Pembimbing II : Nur Qomariyah N, S.Pd., M.Pd**

## ***ABSTRAK***

Setiap orang pasti membutuhkan yang namanya jasa pangkas rambut, sering kali pelanggan merasa disibukkan dengan proses antrian berlangsung, dimana pelanggan harus ke lokasi dan menunggu antrian untuk dipangkas rambutnya.

Aplikasi merupakan perangkat lunak yang menggabungkan beberapa fitur tertentu dengan beroperasi secara independen dari fungsionalitas teknis sistem operasi. Perancangan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *JAVA* dan *PHP* dengan bantuan aplikasi *android studio* dan *visual studio code*, dengan menggunakan *API* sehingga dapat terhubung antara user dengan admin.

Aplikasi ini memberikan kemudahan kepada pelanggan pangkas rambut dengan memesan melalui aplikasi, sehingga tanpa adanya proses antrian berlangsung lebih efisiensi waktu, aplikasi ini memiliki kelebihan yaitu dapat melakukan pemesanan pangkas rambut sesuai jadwal keinginan pelanggan, dan tidak dapat melakukan pemesanan ketika sudah ada transaksi pada jam dan tanggal yang sama, serta pelanggan dapat melakukan *reschedule* jadwal pemesanan.

**Kata Kunci :** Aplikasi *Booking*, Aplikasi Pangkas Rambut, *Android*, *PHP*, *Java*