

## ABSTRAKSI

Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi saat ini, kebutuhan akan aplikasi yang cepat, tepat dan dengan biaya yang lebih murah menjadi sesuatu yang sangat penting. Web Application dan Mobile Application merupakan salah satu media informasi yang menawarkan berbagai kemudahan dalam menyajikan informasi dengan kecepatan dan kenyamanan sebagai salah satu keunggulannya. Pada saat ini hampir semua kegiatan menggunakan sistem berbasis teknologi Web Application dan Mobile Application. Tetapi tidak demikian bagi sistem pemesanan jasa di barbershop, saat ini proses pelayanan dan pemesanan jasa di barbershop masih menggunakan cara manual dan untuk pelayanan pencatatannya masih menggunakan kertas. Hal ini menyebabkan kurang efisiennya pencarian data dan pembuatan laporan pada barbershop tersebut. Sedangkan untuk proses pemesanan pelanggan harus datang ke lokasi barbershop untuk memesan sehingga sering terjadi penumpukan antrian di lokasi barbershop. Tugas akhir ini dibuat untuk membangun sistem informasi pemesanan online barbershop dalam upaya untuk meningkatkan pelayanan barbershop. Sistem ini diimplementasikan menggunakan PHP, Android dan database MySQL dan XAMPP sebagai sarana untuk databasenya. Sistem ini dapat diakses oleh admin, staff dan pelanggan. Hasil akhir dari sistem ini berupa laporan keseluruhan data transaksi yang terjadi, sehingga nantinya dapat membantu pengambilan keputusan manajemen barbershop untuk meningkatkan kualitas pelayanan, dan juga untuk efisiensi pemesanan jasa barbershop karena bisa dilakukan secara online menggunakan smartphone android.

**Katakunci:** PHP, Android, MySQL, XAMPP, Barbershop, Pemesanan

## **ABSTRACT**

*Along with the rapid development of technology today, the need for fast, precise and cost-effective applications becomes very important. Web Application and Mobile Application is one of the information media that offers various facilities in presenting information with speed and convenience as one of its superiority. At present almost all activities use Web Application and Mobile Application based technology system. But not so for the system of ordering services in barbershop, currently the process of service and ordering services in barbershop still using manual way and for the service of recording still using paper. This results in less efficient data retrieval and reporting on the barbershop. As for the ordering process customers must come to the location of barbershop to order so often the buildup of queues in barbershop location. This final project was created to build an online barbershop ordering information system in an effort to improve barbershop services. The system is implemented using PHP, Android and MySQL and XAMPP databases as a means for its database. This system can be accessed by admins, staff and customers. The end result of this system in the form of an overall report of transaction data that occurs, so that later can help decision-making barbershop management to improve service quality, as well as for the efficiency of ordering services barbershop because it can be done online using android smartphone.*

**Keywords : PHP, Android, MySQL, XAMPP, Barbershop, Booking**

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA