

## ABSTRAK

Pada saat ini teknologi berkembang dengan sangat pesat membuat seseorang ingin mengetahui informasi terbaru dengan cepat. Semua aktivitas seseorang tidak bisa terlepas dari teknologi. Telepon genggam merupakan salah satu alat yang sudah banyak dimiliki oleh orang-orang saat ini. Salah satu jenis telepon genggam yang populer saat ini adalah menggunakan sistem operasi *android*. Kemudahan dalam pengoperasian telepon genggam dengan sistem operasi *android* menjadi alasan telepon genggam ini banyak diminati. Adanya koneksi internet dan kecanggihan teknologi telepon genggam semakin memudahkan dalam mendapatkan informasi dan mengerjakan pekerjaan sehari-hari. Salah satu aplikasi yang dapat menghubungkan antara satu orang dengan orang lain menggunakan jaringan internet adalah *web browser*.

*Web browser* digunakan untuk mengakses informasi yang ada di media *online* atau terhubung langsung antara orang per orang dengan fasilitas yang ada di *website* yang diakses. Tanpa adanya *web browser* maka tidak akan dapat mengakses data yang ada pada *website*. Dengan begitu *web browser* merupakan aplikasi yang harus ada pada telepon genggam jika ingin mengakses informasi yang ada di internet.

Dalam pembuatan *web browser* ini akan menggunakan beberapa metode, seperti: metode kepustakaan, observasi, analisis, perancangan, pembuatan, uji coba, dan implementasi.

Dari penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi *web browser multi user* pada *platform android* yang dapat menyimpan banyak akun pengguna sehingga dapat berfungsi untuk menyimpan data yang diakses dari internet.

Kata Kunci : Aplikasi Android, Multiuser, Web Browser

## ABSTRACT

The development of technology makes people want to find out the up date information quickly. Almost community activities are related to technology. Mobile phone is one of the tools had by many people. Besides, one of the popular operating systems on mobile phones is the Android. The ease of operation of mobile phones with the Android operating system becomes the reason of mobile phones meet great demand. The existence of an internet connection and mobile phone technology makes people easier to get information and to do their daily work. One of application connected to one and another by an internet network is a web browser.

Web browsers are used to access information in online media or connect directly between people with the facilities on the website. Without a web browser, it will not be able to access data on the website. Thus, web browser is an application on a mobile phone to access information available on the internet.

In making this web browser, it will use several methods, namely: literature study, observation, analysis, design, manufacture, testing, and implementation.

This research results a multi-user web browser application on the Android platform that can store many user accounts so that it can function to store data accessed from the internet.

**Keywords:** Android Application, Multiuser, Web Browser.



PUSAT PELAYANAN DAN  
PENGEMBANGAN BAHASA