

Cookieslive: aplikasi storage berbasis Web = Cookieslive: cookies storage application based on web

Ganis Zulfa Santoso, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=126467&lokasi=lokal>

Abstrak

Skripsi ini membangun *CookiesLive*, sebuah aplikasi penyimpanan *cookies* yang berbasis *web* melalui internet. Aplikasi yang dibangun terbatas hanya untuk *browser Mozilla Firefox*.

Pada penggunaan *CookiesLive*, *user* pertama-tama mengambil *file cookies* dari *server CookiesLive*. Ketika sudah didapat hasil *file* dari database *server*, *user* bisa *me-load file* tersebut ke *Mozilla Firefox*. Setelah di-*load*, *user* akan merasakan pengalaman yang sama dengan *browser* yang berbeda.

Ujicoba dan analisa dilakukan untuk mengukur signifikansi dari penggunaan *CookiesLive* bagi *users*. Penghitungan signifikansi dilakukan dengan melakukan autentifikasi terhadap 20 *website*. Lalu dilakukan penghitungan *bandwidth* dan waktu yang terbuang. Didapat hasil selisih dari kedua metode dan dilihat peningkatan dari *CookiesLive* untuk masing-masing *cookies*. Tercatat peningkatan efisiensi mencapai 1178% untuk waktu dan 334.0% untuk *bandwidth*. Penghitungan yang lain adalah memvariasikan jumlah *account* yang digunakan. Dari hasil ujicoba didapat, jika *user* memiliki tujuh *account* atau lebih, maka *user* akan dapat merasakan manfaat dari program *CookiesLive* dari sisi *bandwidth* dan waktu.

<hr>

This project is intended to build *CookiesLive*, an application for cookies storage based on web in internet network. This application is limited for Mozilla Firefox Browser.

In the usage of *CookiesLive*, users have to load cookies file from their cookies file ini *CookiesLive* server. When the users get the file from the database server, users can load the file to Mozilla Firefox. After it's loaded, user can feel the same experience with the different browser. This will enhance comfort, time efficiency as well as bandwidth efficiency.

The trial and analysis is done to measure the significant of the usage of *CookiesLive* for users. The measurement is done by try to login to 20 websites. Then the measurement is done by counting the used time and bandwidth. From the test we get the efficiency improvement to 1178% for used time and 334.0% from bandwidth. Another measurement is by change the number of used account. From the test we get that if a user have at least seven account then user can feel the benefit of *CookiesLive*.