

# Perancangan dan Implementasi *File Sharing Extension* pada *Browser Google Chrome*

<sup>1)</sup> Agustinus Raharjo <sup>2)</sup> Hendry <sup>3)</sup> Ramos Somya

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

E-mail: <sup>1)</sup> dulharjo@gmail.com, <sup>2)</sup> hendry.honk@gmail.com, <sup>3)</sup> ramos.somya@gmail.com

## Abstract

*Browser extension is an additional functionality that makes web browser work more optimally according to the user needs. The managing of the downloaded files in normal way is less effective, especially when the users want to share files with another users. To solve the problems, this research built an extension using Google Chrome platform. This tool is able to re-host objects such as images, links and documents on the web browser into the online storage. Online storage is managed on a web server that makes files stored more structured and can be re-used or shared to another user easily as long as connected to the internet.*

*Keywords : Google Chrome, Extension, Online Storage, File Sharing, Browser*

## Abstrak

*Browser extension merupakan fungsionalitas tambahan yang menjadikan web browser bekerja dengan lebih maksimal sesuai kebutuhan user. Pengelolaan file yang telah diunduh dengan cara biasa sangat kurang efektif, terlebih ketika user ingin berbagi file dengan user lain. Untuk mengatasi masalah seperti itu, pada penelitian ini dibangun sebuah tool berupa extension dengan platform Google Chrome. Tool ini dapat digunakan untuk melakukan re-host object pada web browser ke dalam online storage, object tersebut antara lain gambar, link dan file document. Online storage dikelola pada web server sehingga menjadikan file tersimpan dengan lebih terstruktur dan dapat digunakan kembali serta dibagikan kepada user lain dengan mudah kapan pun dan di mana pun selama terhubung dengan jaringan internet.*

*Kata Kunci : Google Chrome, Extension, Online Storage, File Sharing, Browser*

- 
- <sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.  
<sup>2)</sup> Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.  
<sup>3)</sup> Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.