

ABSTRAK

Eric Aditya / 56150624 / 2017 / *Cloud Storage Service Website* Menggunakan HTML5 /
Pembimbing: Humdiana, S.Kom., M.M., M.Kom.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh berkembangnya pelayanan *cloud storage* dengan pesat yang disebabkan oleh meningkatnya jumlah data yang ingin disimpan oleh pengguna yang lebih mudah di akses maka diperlukan perancangan antarmuka yang mudah dipahami oleh pengguna.

Peneliti menerapkan kemampuan HTML5 dan Javascript serta memanfaatkan kemampuan dari *framework* Meteor yang berdasarkan MEAN Stack agar dapat membuat aplikasi web yang reaktif. Melalui aplikasi web reaktif pengembang diharapkan dapat membuat *website* interaktif dan diharapkan pengguna dapat menggunakan aplikasi tersebut lebih mudah.

Peneliti melakukan observasi langsung, membandingkan dengan pelayanan sejenis yang sudah ada dan menerima umpan balik dari responden untuk membantu pengembangan dan evaluasi penelitian.

Hasil temuan yang peneliti dapatkan mencakup pengaruh dari perbedaan pada antarmuka, kesulitan yang dialami oleh pengguna aplikasi *cloud storage* memiliki sistem antarmuka yang berbeda sehingga perlu mempelajari untuk menggunakan layanan yang berbeda.

Melalui proses pengembangan aplikasi yang telah berlangsung dan proses penelitian yang telah peneliti jalankan, peneliti menyimpulkan bahwa aplikasi yang peneliti kembangkan mampu memberikan pengalaman yang lebih akrab dan interaktif.

Kata kunci: *cloud storage, website.*



- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ABSTRACT

Eric Aditya / 56150624 / 2017 / Cloud Storage Service Website Using HTML5 / Advisor:
Humdiana, S.Kom., M.M., M.Kom.

This research is motivated by the problem rising from the fact that cloud storage service is growing rapidly which caused by the rising need for user to save their files that easily accessible that there is a need for user-friendly interface.

Researcher apply the capabilities of HTML5 and Javascript, also taking the advantages of Meteor framework which based on MEAN Stack to be able to create a reactive web application. From a reactive web application, a developer is hopefully able to develop an interactive website and users can use these applications more easily.

Researcher conducts a direct observations, comparing with existing similar services and receives feedback from respondents to assist in developing and evaluating the research.

The findings that researcher get encompass the influences in the differences of interface, the difficulties that user of cloud storage application experience that each of them has different interface system that they need to acclimate to each different services.

Through application development process that has taken place and a process of research that the researcher has run, the researcher has concluded that the developed application capable of giving familiar and more interactive experience.

Keywords: cloud storage, website.

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

