ABSTRACT

Chatting application base on web have expanded. Now a days there are a lot of chatting application which support more than one protocol. They called multiprotokol chatting application. Based in this reason, the author try to rebuild a chatting application that used two protocols made by the author using AJAX as a simulasion, thus someone can have communication with more than one protocol by only using one web-based application. Refreshing field will only occur on the corresponding page. The author analyze this problem from the making and implemening before the testing phase. After a test and analyzing that application complete, then it process on page better.

Keyword: AJAX, Chatting, Protocol and Web.

MERCU BUANA

ABSTRAK

Aplikasi chatting berbasis web telah berkembang pesat, saat ini ada beberapa

aplikasi chatting yang terdapat lebih dari satu protokol atau disebut dengan

aplikasi chatting dengan pilihan protokol. Berdasarkan hal tersebut penulis

merancang ulang suatu aplikasi chatting dengan pilihan protokol yang dapat

dibuat sendiri menggunakan bahasa pemrograman AJAX, sehingga seseorang

dapat melakukan komunikasi dengan menggunakan lebih dari satu protokol hanya

dengan satu aplikasi saja. Dan proses pembaruan hanya pada bagian halaman

yang membutuhkan pembaruan saja. Penulis menganalisa masalah terdiri dari

perancangan dan implementasi. Selanjutnya dilakukan pengujian dari program.

Setelah dilakukan pengujian dilakukan analisa terhadap aplikasi tersebut. Dengan

menghasilkan proses pada halaman aplikasi berjalan dengan baik.

Kata kunci: AJAX, Chatting, Protokol dan Web.

UNIVERSITAS

MERCU BUANA

vii