

IMPLEMENTASI DAN ANALISIS DIRECT RECORDING PADA PROTOKOL RTMP DALAM VIDEO MESSAGING BERBASIS WEB

(Tahun 2010)

Nama : Roma Aji Kaloko
NIM : 113041014
Email : adjiexx@gmail.com

Pembimbing I
Nama : Fazmah Arif Yulianto
NIP : 06800352-1
Email : faz@ittelkom.ac.id

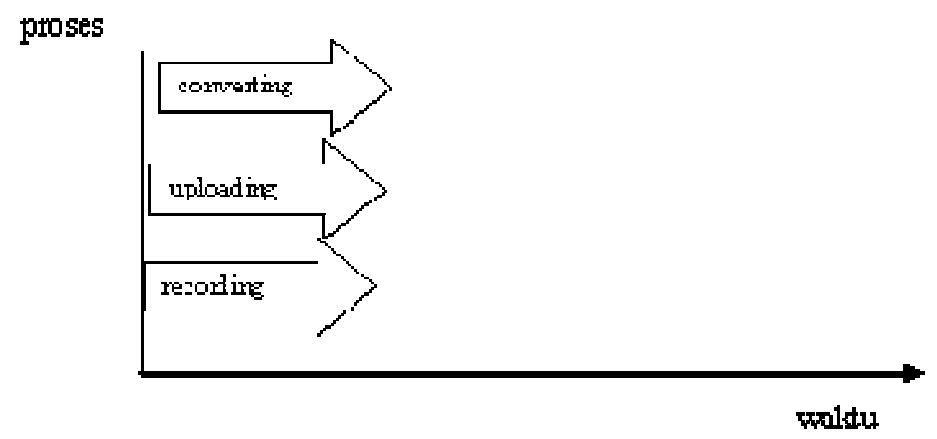
Pembimbing II
Nama : Vera Suryani
NIP : 05790326-1
Email : vra@ittelkom.ac.id

Video Messaging adalah salah satu media komunikasi yang lebih baik karena merupakan gabungan dari media lain, yaitu kumpulan gambar dan suara. Salah satu protokol yang digunakan dalam video messaging adalah RTMP.

Direct recording dalam video web messeging mengutamakan kemudahan dan kecepatan dalam pengiriman video, yaitu melakukan proses perekaman, pengiriman dan konversi video secara simultan, tidak seperti pengiriman video secara konvensional dimana proses pengiriman video dilakukan setelah proses perekaman video dan atau konversi video dilakukan.

Dalam implementasinya, performansi direct recording tergantung dengan bandwidth yang tersedia di jaringan, oleh karena itu diperlukan sebuah analisa yang mendalam tentang pengaruh bandwidh terhadap performansi dan kualitas video yang dihasilkan.

Kata kunci: RTMP, video recording, video streaming, PHP, AJAX



(pengiriman video dengan direct recording)