

Abstrak

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