

ABSTRAK

Seiring dengan laju perkembangan komputer, baik hardware maupun software, maka perkembangan informasi dengan menggunakan alat bantu komputer cenderung meningkat. Sarana komputer sangatlah diperlukan sebagai sarana yang digunakan oleh setiap pemakai baik perorangan maupun instansi untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan dengan cara yang lebih mudah dan cepat untuk memenuhi segala kebutuhan. Salah satu penerapan teknologi komputer pada bidang jaringan komputer adalah Video. Sampai saat ini Video masih diminati oleh berbagai manusia yang menggunakan Video. Dalam perkembangannya, video di smartphone dilakukan secara single user maupun multi user. Video single user dilakukan oleh satu orang user, sedangkan Video multi user dilakukan oleh lebih dari satu user. Dengan berkembangnya zaman, sekarang media komunikasi video biasa juga kita gunakan dengan koneksi internet yang tersedia saat ini, misalkan kita ingin chatting dengan menggunakan video call, kita biasa menggunakan fasilitas video call yang tersedia banyak di internet, menghubungi siapapun untuk berkomunikasi dengan anda dengan menggunakan media komunikasi video. Hasil dari penelitian ini adalah pemanfaatan teknologi web socket sebagai media komunikasi video berbasis Android.

Kata Kunci : Video Call, Web Socket, Android

ABSTRACT

Along with the pace of development of computer hardware and software, the development of information by using computer tools tend to increase. Computer facilities are necessary as a means used by each user, both individuals and institutions to obtain the required information in a way that is easier and faster to meet all needs. One application of computer technology in the field of computer networks is video. Until now the video is still sought after by people who use video. During its development, in the smartphone vidieo done a single user or multi-user. Video single user is done by one user, while multi-user video done by more than one user. With the development of the times, regular video communications media sekrang also be used with an internet connection available today, misalakan we want to chat using video call, we usually use vasalitas video calls available on the internet a lot, contact anyone to communicate with you by using the media video communication. The results of this study is the use of web technology socket as Android-based video communication media.

Keywords: Video Call, Web Sockets, Android