

ABSTRAK

Perkembangan Internet akhir-akhir ini telah membuat Internet menjadi begitu besarperannya baik sebagai sarana memperoleh informasi dengan cepat dan selalu diperbaharui. WebCam merupakan kamera video sederhana berukuran relatif kecil yang sering digunakan untuk konferensi video jarak jauh atau sebagai kamera pemantau serta alat untuk mengambil foto diri. Keberadaan webcam menjadi relatif penting dengan semakin pesatnya penggunaan komunikasi data melalui internet. Webcam atau web camera merupakan sebutan bagi kamera yang hasil gambarnya bisa diakses atau dilihat melalui internet. Efisiensi dan keefektifan webcam, semakin dimaksimalkan dengan adanya built in webcam. Built-in webcam merupakan istilah untuk webcam yang telah menyatu dengan perangkat seperti notebook atau netbook, Adanya built-in webcam ini, memudahkan untuk dapat memanfaatkan kegunaan webcam seperti video conferencing, internet dating, video messaging, home monitoring, images sharing, video interview, dan video phone-call, kapanpun dan dimanapun. Pemanfaatannya dapat melalui beberapa program instant messaging seperti Yahoo Messenger, AOL Instant Messenger (AIM), Windows Live Messenger, dan Skype.

Kata Kunci : Java Media Framework, JMStudio (Java Media Studio), Bahasa Pemrograman Java dan IDE Netbean 7.3

ABSTRACT

The recent development of the Internet has made the Internet a huge role both as a means of obtaining information quickly and always updated. WebCam is a relatively small, relatively small video camera that is often used for long distance video conferencing or as a monitoring camera as well as a self-portrait tool. Differences webcam becomes relatively important with the rapid use of data communications via the Internet. Webcam or web camera is a designation for the camera that the image can be accessed or viewed through the internet. The efficiency and effectiveness of the webcam, is increasingly maximized with the built in webcam. Built-in webcam is a term for a webcam that has been fused with a device like a notebook or netbook. The built-in webcam makes it easy to take advantage of webcams like video conferencing, internet dating, video messaging, home monitoring, image sharing, video interviews, And video phone calls, whenever and wherever. Utilization can be through several instant messaging programs such as Yahoo Messenger, AOL Instant Messenger (AIM), Windows Live Messenger, and Skype.

Keywords: *Java Media Framework, JMStudio (Java Media Studio), Java Programming Language and IDE Netbean 7.3*