

ABSTRAK

Dalam bidang teknologi informasi, konversi berkaitan erat dengan perubahan data dari satu bentuk ke bentuk yang lain namun tetap menghasilkan informasi yang sama. Sebagai contoh, pada kasus file audio yang dikonversi dari format wav ke mp3, format file memang berubah akan tetapi suara musik yang dihasilkan tetap sama walaupun ada beberapa nada yang dihilangkan karena dianggap tidak terlalu berpengaruh pada pendengaran manusia. Salah satu ekstensi hasil konversi yang dapat kita temui adalah GIF. GIF merupakan format grafis yang paling sering digunakan untuk keperluan desain website. Oleh sebab itu diperlukan pengembangan agar dapat membuat file GIF menggunakan file video (konvert video ke GIF). Karena file video terdiri dari frame-frame yang memiliki gambar yang berurutan yang dapat menghasilkan file GIF dengan animasi yang lebih baik. Salah satu jenis konvertnya adalah Konvert video ke GIF dimana konvert ini berfungsi sebagai media untuk melakukan pengubahan video menjadi GIF yang dapat digunakan pada smartphone dengan sistem operasi android.

Kata Kunci: Konversi , GIF, Konvert Video Ke GIF.

ABSTRACT

In the field of information technology, closely related to the conversion of data changes from one form to another but still produce the same information. For example, in the case of audio files that are converted from wav to mp3 format, a file format is changed but the sound of music produced remained the same even though there are a few tones removed because they had little influence on the human hearing. One extension conversion results can we meet is GIF. GIF is a graphic format that is most often used for website design. Therefore necessary development in order to create a GIF file using the video file (convert video to GIF). Because the video file is composed of frames that have the image sequence to produce an animated GIF file with better. One type konvertnya is convert video to convert GIF which serves as a medium to carry out the conversion of video into a GIF that can be used on smartphones with Android operating system.

Keywords: Conversion, GIF, Convert Video To GIF.