

INTISARI

Telah dilakukan pemanatan dan perhitungan penghematan memori yang digunakan oleh citra hasil pemanatan.

Metode Run-Length Coding mampu menghemat pemakaian memori sampai dengan 98 %.

Sedangkan metode Differential Pulse Code Modulation hanya mampu menghemat pemakaian memori sebesar 50 %.

Metode deteksi sisi yang menampilkan piksel-piksel sisi mampu menghemat pemakaian memori 84 %.

Metode Quad hanya mampu menghemat pemakaian memori sebesar 75 %.

Dari beberapa metode di atas memberikan effisiensi pemanatan data citra yang berbeda-beda. Menunjukkan bahwa tidak setiap metode di atas, cocok digunakan untuk memadatkan setiap jenis citra.

ABSTRACT

Have been done compress Image data, used any method.

The Run-Length Coding Method have efficiency compress until 98 %.

The Defferent Pulse Code Modulation have efficiency until 50 %.

Encoding contour have efficiency 84 %.

Quad method have efficiency 75 %.

Efficiency method is different for every image data. Indicate that is't any image data compression method efficient for every image data.