Abstrak

Pemrosesan dengan input video dapat menjadi mungkin dalam pengolahan citra digital karena pada konsep vidio tersusun dari citra digital di tampilkan secara terus menerus. salah satu alternatif untuk membantu menampilkan dan mengolah informasi dalam pengolahan citra digital adalah dengan pendeteksian area teks pada input video dengan klasifikasi bentuk obyek yang mengalami operasi morologi.

Tujuan penelitian adalah memperoleh area teks pada input video dengan klasifikasi obyek yang mengalami operasi morologi. sistem pendeteksian teks pada input video menggunakan operasi morfologi dalam pemrosesan terdiri dari tahapan proses Tresholding.

Hasil penelitian adalah pendeteksian teks pada input video dapat dilakukan dengan analisis gambar pada pengolahan citra digital menggunakan operasi morfologi adalah obyek bukan teks yang tersusun menjadi blok tidak dapat diklasifikasikan sebagai area teks. sebagai area teks sehingga menggunakan pengembangan yang lebih lanjut lagi dengan pemrosesan pengenalan pola untuk menentukan sifat dari obyek yang menyerupai teks.