
Abstrak

Perhitungan otomatis hasil panen dan tanaman seperti buah dan sayur merupakan sistem yang dapat membantu pekerjaan untuk mendapatkan informasi. Transformasi ruang warna merupakan pengolahan citra membantu dalam mendeteksi warna dalam citra dan mengolahnya sehingga mempermudah proses identifikasi suatu objek dalam citra tersebut. Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode ini dapat diterapkan pada perhitungan jumlah buah cabe hijau dengan akurasi 87,9%.

Kata Kunci, hitung jumlah buah cabe, cabe hijau, transformasi ruang warna.
