

Naufal Team (Zachmushidki)

1207070085

TRK - PCO

Pengertian CLAHE

CLAHE (Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization) adalah sebuah metode pengolahan citra yang digunakan untuk meningkatkan kontras dan detail gambar dengan cara mengatur distribusi histogram secara adaptif. Metode ini terutama efektif dalam memperbaiki gambar yang memiliki kontras yang rendah atau terdistorsi.

CLAHE sangat berguna dalam meningkatkan detail dan kontras gambar, terutama pada gambar dengan pencahayaan yang tidak merata atau gambar dengan kontras yang rendah. Metode ini digunakan dalam berbagai aplikasi, termasuk pengolahan citra medis, pemrosesan gambar satelit, dan aplikasi penglihatan komputer lainnya.