

Nama : Ramzi Nugraha
NIM : 1207070097

PLD TKK

Date

Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization (CLAHE) adalah sebuah generalisasi dari metode Adaptive Histogram Equalization (AHE). Cara kerja algoritma CLAHE berbeda dengan Histogram Equalization (HE) yg bekerja secara global, CLAHE membagi citra ke dalam area-area yg lebih kecil dan menerapkan HE untuk masing-masing area tersebut dan meningkatkan contrast adaptive yg disarankan oleh Adaptive Histogram Equalization dimana histogram dihitung berdasarkan wilayah pixel.

Contoh implementasinya yaitu untuk mendeteksi gejala kanker payudara pada citra ~~in~~ Mammogram dengan memperbaiki citra X-ray