Mama: Elisa Apriliyani Him : 1207070035 Kelar : Telecomunikan

metode CLAHE adalah sebuah tecnic pemrosesan citra yang digunatan untur meningtatican tontras gumbar secara adaptif. Tujuan utama dari metode ini adalah untuk memperbaiki * Aphikani tri dapat mengharilkan sebuah returangan dalam metode histrogram equalization (HE) conventional yang dapat menyebabkan peningkatan bebisingan (noise) Pada gambar Metode CLAHE NOMPERBAIRI EXPLIRANGAN TOUR BUT dengan menerapean the secura adaptif Pada bloc-blok Eecil dalam cambar Setiap bloc dilibah Kontrasnya secara terpisah, dengan memperhitungkan distilbun intensitas Piesex local. Aoses ini dulaturan dengan cara menghiling Hutogram intensitas piesei dalam setlap bloc Remudian mengubah histrogram tersebut mengguration rungs tumulation untur meratakan distribusi intenstas Hamun, Untur menghindari peningkatan kebingan Yang berlebihan, distribusi internitas piczel dalam bloc dibata in menggunakan teknile "clipping" a-lau "clamping"

Dengan menerapkan Historian Equalization secara adaptif, metodo clate mampu menungkatkan kantras gambar secara lotal, sehingga nnician uang penting telap terlihat jelas tanpa menghasilkan Peningkatan Rebinngan yang significan. Metode ini sening digunatan dalam tengolahan chia medis pengenalan Pola, dan aplikasi penglihatan computer laininga.

aonion pengimplementariannya yartu penerapan metode contratt limited

adaphile histogram equalization (CLAHE) Pada chra dighai:

* Dengan sistem yang dirancang rada aplikan dalam melakukan presel perbakan CHra Pada x-ray gambar dan manjadi tujuan untuk Perbaikan citra x-ray yang mengalami noise.

sistem atau pengubahan yang merubah Objete seperti citra bitmap (*.bmp) læctra jpeg.

* Hassi penentuan sebuah gambar di Proces logi te dalam sebuah atra gambar dengan metode clahe sehingga tingical proses perbaican culto x-ray terrebut menjadi lebih bait