

Paparan UAS

RISET INFORMATIKA

Oleh : Agus Bisana Putra

ANALISIS PERBANDINGAN METODE CLAHE DAN CONTRAST STRETCHING DALAM MENINGKATKAN KUALITAS CITRA X-RAY

Oleh : Agus Bisana Putra

RESEARCH GAP

Jurnal 1

PENGARUH CONTRAST LIMITED ADAPTIVE HISTOGRAM EQUALIZATION DALAM KLASIFIKASI CT-SCAN TUMOR GINJAL MENGGUNAKAN DEEP LEARNING

Jurnal 2

PENERAPAN METODE CONTRAST STRETCHING, HISTOGRAM EQUALIZATION DAN ADAPTIVE HISTOGRAM EQUALIZATION UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS CITRA MEDIS MRI

RESEARCH GAP

Bagaimana penerapannya pada citra x-ray?

Citra yang digunakan pada jurnal 1 dan 2 hanya berfokus pada citra CT-scan dan MRI

Bagaimana evaluasinya terhadap noise reduction?

Baik pada jurnal 1 maupun 2 belum ada menyinggung perihal evaluasi dari noise reduction dari citra yang sudah diproses



Oleh : Agus Bisana Putra

EVALUATION METRICS

SNR

Signal-to-Noise Ratio

SSIM

Structural Similarity Index

Entropy

Mengukur kompleksitas
informasi pada citra

TERIMA KASIH!

Oleh : Agus Bisana Putra