nama:eka adiwijaya

npm:20.14.1,0034

teknik informatika:1/A

1.Jaringan komputer (jaringan) adalah jaringan telekomunikasi yang memungkinkan antar komputer untuk saling berkomunikasi dengan bertukar data. Tujuan dari jaringan komputer adalah agar dapat mencapai tujuannya, setiap bagian dari jaringan komputer dapat meminta dan memberikan layanan (service).

2.a. Intensitas : merupakan operasi titik berdasarkan intensitas yaitu operasi pengembangan (threesolding) dimana nilai intensitas pixel dipetakan ke salah satu dari 2 nilai tersebut, contoh: a1 dan a2 dengan nilai ambang T  
f(x,y) = a1 , f(x,y) < T  
            a2 , f(x,y) > T

b. Geometri : posisi pixel diubah ke posisi yang baru , sedangkan intensitas nya tidak berubah. Contoh: operasi titik berdasarkan geometri, misalnya pemutaran (rotasi)

c. Konvolusi : merupakan operasi pengolahan citra yang mengalikan sebuah citra dengan sebuah mask/ kernel

d. Derau (Noise) : adalah gambar atau piksel yang mengganggu kualitas citra. Derau dapat disebabkan oleh gangguan fisis(optik) pada alat akuisisi maupun secara disengaja akibat proses pengolahan yang tidak sesuai. Contohnya adalah bintik hitam atau putih yang muncul secara acak yang tidak diinginkan di dalam citra. bintik acak ini disebut dengan derau salt & pepper.  
Banyak metode yang ada dalam pengolahan citra bertujuan untuk mengurangi atau menghilangkan noise

3.adalah perangkat lunak sistem yang mengatur sumber daya dari perangkat keras dan perangkat lunak, serta sebagai daemon untuk program komputer. Tanpa sistem operasi, pengguna tidak dapat menjalankan program aplikasi pada komputer mereka, kecuali program booting.

4. Teks video komponen

\* Gambar

\* Teks

\* Audio

\* Telpon

\* Kanal pemancar

Komponen vidio ip

\* Satelit

\* Kabel

\*Aku p

\* Gambar

\* Teks

\* Audio

Video Ip Merupakan video yang dilewatkan melalui IP. PPada saat video IP dipancarkan pada pulik, terdapat tiga kategori yang dapat melalui satelit, melalui kabel, dan melalui IP atau format radio analog.

Teks Video merupakan istilah yang dibuat ITU untuk menjelaskan peralatan TV yang digunakan untuk menampilkan data berbasis komputer, baik dikirimkan lewat telpon atau lewat kanal pemancar.