Nama: Muhammad Aziz Taufiquerahman Telas: 3A. Dy Ternir Informatira NIM : 201524014. b. Kurangkan Citra B dgn 167. 1 a. Jumlahran citra A dan Lie. W 25. untuk Citra A & citra B. d. Min unture citra A & citra B. 181 70 132 153 232 153 e. Inverse untuk citra A. Inverse untuk citra B. 103 154 74 185 . 206 (43 254 246 185. 102. 2. Operañ yang digunakan untuk mendapatkan negatif sebuah foto adalah dan menggunakan operasi invers. Efer negatif tersebut didapatran dan membalikan warna, adapun cara untuk wewbalikan warna tish adalah pengurangan 255-pixel gambar yang akan dibuat negatif, aran tetapi jira gambarnya RGB harus dipisahran terlebih dahulu setiap channel REB nya & dikurangkan ser dan maning i nilai channel REB 3. Video werupakan rangkaian citra secara seguntial. Adapun untuk wengetahui perubahan pasisi bisa dilihat dari nilai intensitas pixel x bergeler dan satu citra ke citra lain nya. Untuk mengetahui parisi bola bersinggungan, biso dilakukan operasi and dan pixel citra keduanya. Untuk mengetahui arah pergerakan, bisa dilihat dan arah perubahan nilai Intensitas pixel bergeser 4. a. Uperari not untur other B. b. Operasi and untuk citra A & citra B.

• Citra A,B dgn C. adalah operañ and
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 0 \end{pmatrix} \wedge \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}.$$

• Citra A,B dgn F adalah operasi. XOR
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 0 \end{pmatrix} \times OR \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 0 \end{pmatrix} : \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$$