Pengerjaan TA

1. Background substraction – mendapatkan object yang bergerak
   1. Library python - cv2.BackgroundSubtractorMOG()
2. Color probability
   1. Menggunakan distribusi normal dengan threshold 10^-8
   2. Coding sendiri
3. Intensity
   1. Menggunakan keterangan cahaya
      1. Menggunakan gaussian untuk mendapatkan blur gambar
      2. Menggunakan standard deviasi sebagai threshold dengan angka yang didapat dari 1 gambar penuh
      3. Menggunakan library numpy untuk mendapatkan std deviasi
      4. Selebihnya code sendiri
   2. Menggunakan sifat api yaitu perbedaan intensitas api di pixel x,y selama 10 frame ke belakang tidak akan terlalu besar ( nilai berbeda namun perbedaan tidak terlalu besar )
      1. Menggunakan standard deviasi untuk menghitung perbedaan api
      2. Threshold di tetapkan :
         1. 10 < stdev && stdev < 20