Nama : Kresensia Meita Indar Mayaningsih

NIM : 224308087

Kelas : TKA-7D

ANALISIS

Pada praktikum intelligent-control-week1, metode yang digunakan berupa CNN (Convolutional Neural Network). Dimana CNN digunakan untuk menangkap pola dasar dapat berupa warna, tepi, garis, dll. Praktikum ini CNN digunakan untuk menangkap warna, disini menggunakan 1 warna terlebih dahulu untuk mendalami sistem kerja dari CNN tersebut. Setelah berhasil, codingan di modifikasi sehingga CNN dapat menangkap 3 warna berbeda yaitu merah, biru, dan hijau. Metode CNN perlu dilatih agar dapat mendeteksi warna dengan benar dan tidak terjadi kesalahan dalam pengambilan data secara real-time.