**Analisis dan Diskusi**

1. Pada praktikum minggu 1 ini saya melakukan praktikum dimulai dari penginstalan software dan integrasi dari masing-masing software berupa Integrasi antar aplikasi VsCode dan Github. Sama seperti petunjuk yang telah dikirimkan,saya mengikuti langkah-langkah yang dijabarkan. Hal pertama yang saya lakukan adalah Membuat akun github dan membuat repository yang baru sesuai dengan formatnya,yaitu “intelligent-control-week1”.
2. Langkah kedua yaitu melakukan installasi Python dan OpenCV sebagai software yang digunakan untuk membuat codingan. Setelah itu seperti langkah ke-4 saya masukkan kode program seperti pada file yang telah diberikan.
3. Setelah saya run,program berjalan dengan lancer dan dapat mendeteksi warna merah,namun karena codingan belum matang membuat semua objek yang tampak sedikit saja warna merah menjadi terdeteksi semua.
4. Sesuai dengan perintah tugas,maka saya modifikasi coding tersebut dengan dibantu oleh AI,dengan cara kerja codingnya yaitu: sistem akan mendeteksi warna merah,biru,dan hijau serta hanya membaca warna yang tebal dan yang berbentuk persegi agar hanya focus untuk membaca warna yang saya tampilkan pada HP.