

## DAFTAR ISTILAH

- Image Processing* : Suatu bentuk pengolahan atau pemrosesan sinyal dengan input berupa gambar (image) dan ditransformasikan menjadi gambar lain sebagai keluarannya dengan teknik tertentu.
- Head and Edge Detection* : Metode ini mendeteksi bagian tepi objek dari citra dan juga digunakan untuk mengenali bagian kepala manusia.
- Greyscale* : Warna-warna piksel yang berada dalam rentang gradasi warna hitam dan putih.
- Background Substraction* : Teknik pengolahan citra dan komputer vision yang bekerja dengan menghilangkan atau mengurangi background agar dapat diambil foreground untuk diproses lebih lanjut.
- Pixel* : Unsur gambar atau representasi sebuah titik terkecil dalam sebuah gambar grafis yang dihitung per inci.
- Labelling* : Teknik yang digunakan untuk memberi tanda pada objek yang ingin dideteksi.
- RGB** : Suatu model warna yang terdiri atas 3 buah warna: merah (Red), hijau (Green), dan biru (Blue), yang ditambahkan dengan berbagai cara untuk menghasilkan bermacam-macam warna.
- BIT** : Unit satuan terkecil dalam komputasi digital
- Webcam* : Sebuah periferal berupa kamera sebagai pengambil citra/gambar dan mikropon (optional) sebagai pengambil suara/audio yang dikendalikan oleh sebuah komputer atau oleh jaringan komputer.
- Matlab** : Bahasa pemrograman tinggi, tertutup dan case sensitive dalam lingkungan komputasi numerik yang dikembangkan oleh MathWork.
- Thresholding* : Salah satu metode segmentasi citra yang memisahkan antara objek dengan background dalam suatu citra berdasarkan pada perbedaan tingkat kecerahannya atau gelap terang nya.
- Masking* : Teknik yang digunakan untuk menghilangkan latar belakang gambar.