

## Daftar Istilah

- Computer vision* : Salah satu cabang ilmu komputer yang mempelajari penglihatan manusia dan kemudian diimplentasikan dalam bentuk program komputer
- People Counting* : Suatu cara atau sistem yang mampu menghitung jumlah manusia secara otomatis
- Grayscale* : Citra hasil interpretasi nilai derajat keabuan
- Face Detection* : Proses untuk mendeteksi wajah manusia dalam *computer vision*
- Classifier* : Suatu data hasil latihan untuk membedakan objek yang akan dicari
- Cascade Classifier* : Kumpulan *classifier* yang pemakaiannya disusun berurutan dan menghasilkan nilai akurasi yang makin tinggi di setiap urutannya
- Fitur *haar-like* : Salah satu bentuk interpretasi citra berdasarkan jumlah intergral setiap pikselnya
- Adaboost* : Algoritma yang mampu mendeteksi objek dengan menggunakan data latih *cascade classifier*
- Scale Factor* : Ukuran penskalaan seberapa besar pengecilan citra yang akan dideteksi terhadap data latih dari *cascade classifier*
- Minimum Neighbours* : Jumlah tetangga setiap calon wajah terdeteksi yang harus dihindari
- Region* : Area dalam yang difokuskan dalam pengolahan algoritma *computer vision*
- Histogram* : Kumpulan jumlah piksel citra dan dikelompokkan dalam suatu susunan tertentu
- Backprojection* : Citra hasil interpretasi probabilitas warna sebuah histogram
- Face Tracking* : Proses untuk menelusuri *region* wajah