

DAFTAR ISTILAH

- Face Detection* : Teknologi komputer untuk mendeteksi wajah manusia, dengan cara menentukan posisi dan ukuran wajah manusia dalam suatu citra digital
- Face Recognition* : *Face Recognition* digunakan untuk mengenali dan membedakan wajah seseorang yang terdapat di dalam *computer vision*, di mana sebuah komputer dapat menganalisa suatu citra wajah yang terdapat di dalam sebuah gambar dan dapat menemukan identitas atau data diri dari citra wajah tersebut dengan membandingkan terhadap data-data citra wajah yang sudah disimpan sebelumnya di dalam *database*
- Piksel : Piksel (pixel) merupakan singkatan dari Picture Elements, dan diartikan sebagai jutaan titik kecil yang menyusun sebuah foto digital.
- Sampel : Sesuatu yang digunakan untuk menunjukkan sifat suatu data.
- Citra : Citra adalah suatu representasi (gambaran), kemiripan, atau imitasi dari suatu objek.
- Bit : Bit adalah kepanjangan dari digit biner, dan digit biner adalah unit satuan terkecil dalam komputasi digital.
- Grid* : *Grid* adalah sebuah titik yang terletak pada form yang berfungsi sebagai sebagai pemandu sebuah program saat mengatur komponen-komponen perancangan suatu aplikasi program dengan berbasis pixel.

- Hardware* : Suatu komponen suatu perangkat elektronik yang nampak secara fisik yang berfungsi sebagai penunjang kinerja perangkat tersebut.
- Software* : Data yang diformat dan disimpan secara digital, termasuk program komputer, dokumentasinya, dan berbagai informasi yang bisa dibaca dan ditulis oleh komputer.
- GUI* : *GUI* adalah suatu sistem yang membuat para pengguna atau user memapu berinteraksi dengan suatu perangkat komputer yang digunakan oleh user tersebut.
- Neighbors* : jumlah titik sampel untuk membuat LBP secara melingkar.
- Scaling* : Scaling adalah metode untuk mengubah ukuran citra.
- Realtime* : Waktu nyata dalam keadaan yang sebenarnya.
- Illuminance* : Banyaknya arus cahaya yang datang pada suatu bidang.