

## DAFTAR ISTILAH

### A

**Akuisisi Citra** Cara mendapatkan data citra yang akan dijadikan sebagai data uji maupun data latih masukan (*input*) ke sistem untuk dilakukan proses pengujian.

**Akurasi** Ukuran ketepatan sistem untuk mengenali *input* sehingga menghasilkan *output* yang benar.

### B

**Biner** Sistem bilangan yang terdiri dari 2 angka, yaitu angka nol (0) dan angka satu (1).

**Bit** Unit satuan terkecil dalam komputasi digital.

### C

**Citra latih** Citra yang akan dijadikan *database* sebagai acuan sistem untuk proses identifikasi.

**Citra uji** Citra yang akan dijadikan sebagai data pada proses identifikasi untuk mengetahui akurasi sistem yang menunjukkan keberhasilan suatu sistem.

### D

**Database** Tempat dimana semua citra latih disimpan.

**Dilasi** Proses penambahan piksel pada batasan objek sehingga menghasilkan ukuran citra yang lebih besar.

### E

**Ekstraksi Ciri** Proses pengambilan ciri.

## **G**

*Grayscale* Representasi citra yang menggambarkan tingkat keabuan.

## **H**

Histologi Ilmu jaringan tubuh.

## **I**

Identifikasi Melakukan pencirian obyek yang telah dideteksi dengan menggunakan keterangan yang sudah ada.

Intraoral Pemeriksaan dalam mulut pasien agar mengetahui keadaan rongga mulut pasien.

## **K**

Klasifikasi Pengelompokan yang didasarkan ciri-ciri tertentu.

Karies Kerusakan pada struktur jaringan keras gigi.

## **M**

Matriks Bentuk *array* dua dimensi (pada suatu citra).

*Mean* Nilai rata-rata dari suatu populasi atau total nilai pada suatu populasi dibagi dengan jumlah elemen dalam populasi.

## **O**

Odontogenik Penyakit yang disebabkan oleh gigi.

## **P**

Patologis Berkenaan dengan ilmu tentang penyakit, dalam keadaan sakit

Periapikal Radiograf Teknik pemotretan yang digunakan dokter gigi untuk melihat keadaan gigi dan jaringan sekitarnya

Piksel/*Pixels* Representasi sebuah titik terkecil dalam sebuah gambar

*Pre-processing* Tahap awal pemrosesan citra

## **R**

<i>Radiolucent</i>	Kadar kehitaman Unsur Ag pada foto hasil <i>x-ray</i>
Radiograf periapikal	Metode penunjang dalam pemeriksaan penyakit pada gigi dengan bantuan <i>x-ray</i> dan ditampilkan melalui sebuah film berukuran 3x4 cm yang menampilkan 2-4 gigi.
<i>Resize</i>	Mengubah ukuran citra
RGB	Ruang warna yang terdiri atas tiga layer, <i>Red-Green-Blue</i>

## **U**

<i>User</i>	Pemakai atau pengguna
-------------	-----------------------