

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tampak gigi dan mulut	5
Gambar 2. 2 Ronsen panoramik gigi	6
Gambar 2. 3 Metode schour dan massler	7
Gambar 2. 4 Citra RGB atau Color Image	7
Gambar 2. 5 Citra <i>greyscale</i>	8
Gambar 2. 6 Citra BW	8
Gambar 2. 7 koordinat citra digital	9
Gambar 2. 8 Mencari Hyperplane Terbaik yang Memisahkan Class -1 dan $+1$..	13
Gambar 2. 9 Gambaran <i>multiclass</i> OAA	16
Gambar 2. 10 Gambaran <i>Multiclass</i> OAO	17
Gambar 3. 1 Model perancangan sistem	18
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> Sistem	19
Gambar 3. 3 Model perancangan sistem preprocessing.....	20
Gambar 3. 4 Hasil ronsen panoramik gigi manusia utuh	20
Gambar 3. 5 proses konversi citra RGB menjadi citra <i>greyscale</i>	21
Gambar 3. 6 proses konversi citra <i>greyscale</i> menjadi citra BW	21
Gambar 3. 7 Hasil segmentasi citra BW (rahang kiri)	22
Gambar 3. 8 Hasil Ekstraksi Citra.....	23
Gambar 3. 9 GUI sistem	24
Gambar 4. 1 Grafik pengujian level black and white pada kedua multiclass	28
Gambar 4. 2 Gambar (a) citra setelah diberi level black and white sebesar 0,5, (b) citra setelah diberi level black and white sebesar 0,6, (c) citra setelah diberi level black and white sebesar 0,7.....	29
Gambar 4. 3 Grafik pengujian nilai <i>resize</i> pada multiclass OAO.....	31

Gambar 4. 4	Gambar (a) citra yang di kompresi sebesar 0,5, (b) citra yang dikompresi sebesar 0,3, (c) citra yang dikompresi sebesar 0,25, (d) citra yang dikompresi sebesar 0,2	31
Gambar 4. 5	Grafik pengujian nilai C pada kedua multiclass	34
Gambar 4. 6	pengujian nilai kernel pada multiclass SVM yaitu One againts all dan One againts one	36
Gambar 4. 7	Grafik pengujian perbandingan jumlah data uji dan lath pada kedua multiclass	38