

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 anatomi gigi.....	6
Gambar 2.2 penambalan	8
Gambar 2.3 pulpitis reversible	9
Gambar 2.4 pulpitis irreversible	9
Gambar 2.5 dasar dalam <i>fuzzy image processing</i>	18
Gambar 2.6 logo android	21
Gambar 2.7 logo eclipse	22
Gambar 3.1 blok diagram perancangan sistem	23
Gambar 3.2 diagram blok akuisisi citra	23
Gambar 3.3 diagram alur pre-processing.....	24
Gambar 3.4 hasil citra periapikal radiograph.....	24
Gambar 3.5 diagram klasifikasi sistem.....	26
Gambar 3.6 diagram <i>use case</i>	27
Gambar 3.7 <i>activity diagram 1</i>	28
Gambar 3.8 <i>activity diagram 2</i>	28
Gambar 3.9 diagram <i>sequence</i>	30
Gambar 3.10 <i>layout result</i> gigi normal	32
Gambar 3.11 <i>layout result</i> pulpitis reversible.....	32
Gambar 3.12 <i>layout result</i> pulpitis irreversible	32
Gambar 3.13 <i>layout home</i>	32
Gambar 4.1 citra masukkan	34
Gambar 4.2 citra yang telah di- <i>crop</i>	35
Gambar 4.3 grafik tingkat akurasi K-NN euclidan distance.....	37
Gambar 4.4 perbandingan dengan atau tanpa image enhancement	39
Gambar 4.5 waktu komputasi	40
Gambar 4.6 Diagram kemampuan sistem.....	41
Gambar 4.7 Diagram kemudahan dan keefektifan sistem	42
Gambar 4.8 Diagram tampilan sistem	42