

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Bagian-bagian sistem reproduksi wanita	6
Gambar 2.2	Perubahan sel serviks	9
Gambar 2.3	Bagian-bagian sel pada serviks	9
Gambar 2.4	Sel yang ditemukan pada serviks	11
Gambar 2.5	Representasi citra <i>digital</i> pada komputer	14
Gambar 2.6	Warna RGB dalam ruang berdimensi tiga	16
Gambar 2.7	Level warna grayscale	16
Gambar 2.8	Contoh representasi citra : (a) Citra RGB, (b) Citra <i>Grayscale</i> , (c) Citra biner	17
Gambar 2.9	Penentuan nilai ambang	18
Gambar 2.10	Contoh representasi Bwareaopen suatu citra : (a)Sebelum, (b)Sesudah	19
Gambar 3.1	Diagram blok sistem	22
Gambar 3.2	Diagram alir sistem	23
Gambar 3.3	Diagram alir proses training sistem	24
Gambar 3.4	Diagram alir proses testing sistem	24
Gambar 3.5	Contoh citra	25
Gambar 3.6	Diagram alir proses preprocessing	26
Gambar 3.7	Konversi format citra dari RGB ke grayscale	27
Gambar 3.8	Hasil adaptive thresholding	27
Gambar 3.9	Contoh citra hasil filtering	28
Gambar 3.10	Contoh citra	29
Gambar 3.11	Diagram alir proses preprocessing	29
Gambar 3.12	Konversi format citra dari RGB ke grayscale	30
Gambar 3.13	Hasil global threshold	31
Gambar 3.14	Contoh citra hasil filtering	32
Gambar 4.1	Perbandingan nilai window size pada citra adaptive thresholding	36
Gambar 4.2	Perbandingan nilai konstanta pada citra adaptive thresholding	38
Gambar 4.3	Perbandingan nilai level pada citra global thresholding	39
Gambar 4.4	Perbandingan luas piksel putih pada Bwareaopen filtering	41

