

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Anatomi Serviks .....	7
Gambar 2-2 Lesi IVA Positif beririsan dengan TZ .....	7
Gambar 2-3 Lesi Jinak (Berbentuk Garis).....	8
Gambar 2-4 Lesi Jinak (Berbentuk Lingkaran).....	8
Gambar 2-5 Citra dalam Ruang Warna RGB.....	9
Gambar 2-6 Contoh Citra Grayscale .....	9
Gambar 2-7 Contoh Citra Biner .....	10
Gambar 2-8 Ruang Warna HSV (sumber: MATLAB) .....	10
Gambar 2-9 Contoh Kernel <i>Low Pass Filter</i> Kernel.....	12
Gambar 2-10 Mean kernel 3x3, 5x5, 7x7, dan 9x9.....	12
Gambar 2-11 Deteksi Kulit dengan Ruang Warna HSV .....	13
Gambar 3-1 Skema Pengerjaan Tugas Akhir .....	16
Gambar 3-2 Model Sistem Aplikasi Android.....	17
Gambar 3-3 Pseudocode Segmentasi Serviks .....	18
Gambar 3-4 (a) Citra asli (b) Citra setelah segmentasi .....	19
Gambar 3-5 Kelas Serviks: (a) kelas-0 (b) kelas-1 (c) kelas-2 (d) kelas-3 .....	19
Gambar 3-6 Diagram Alir Segmentasi AEZ dengan thresholding.....	20
Gambar 3-7 Pseudocode Segmentasi Endocervix .....	21
Gambar 3-8 Diagram Alir Segmentasi AEZ dengan thresholding.....	22
Gambar 3-9 Pseudocode Segmentasi AEZ.....	23
Gambar 4-1 Grafik Persentase Nilai Akurasi Sistem .....	29
Gambar 4-2 Diagram Blok Pengujian Sistem dengan <i>Mean Kernel</i> .....	32