

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Alur Pengerjaan Matlab .....	4
<b>Gambar 2.1</b> Struktur Anatomi Bibir .....	7
<b>Gambar 2.2</b> Pola Sidik Bibir Menurut Suzuki & Tsuchihashi.....	9
<b>Gambar 2.3</b> Skema sistem umum pada CBIR .....	11
<b>Gambar 2.4</b> Gabor Kernel.....	13
<b>Gambar 2.5</b> Arsitektur LVQ .....	13
<b>Gambar 3.1</b> Diagram blok deskripsi sistem.....	16
<b>Gambar 3.2</b> Blok Diagram <i>Pre-processing</i> .....	16
<b>Gambar 4.1</b> <i>Pre-processing</i> Sidik Bibir. (a) Citra sebelum di <i>cropping</i> (b) Citra setelah di <i>cropping</i> (c) Citra keluaran <i>pre-processing</i> .....	21
<b>Gambar 4.2</b> Hasil Pengujian Parameter pada Skala 2.....	23
<b>Gambar 4.3</b> Hasil Pengujian Parameter pada Skala 3.....	24
<b>Gambar 4.4</b> Hasil Pengujian Parameter pada Skala 4.....	24
<b>Gambar 4.5</b> Hasil Pengujian Parameter pada Skala 5.....	25
<b>Gambar 4.6</b> Hasil Pengujian Parameter <i>Hidden Layer</i> pada LVQ .....	26
<b>Gambar 4.7</b> Hasil Pengujian Parameter <i>Epoch</i> pada LVQ .....	27