

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b>	Contoh aksara wianjana .....	7
<b>Gambar 2.2</b>	Pasangan aksara wianjana .....	7
<b>Gambar 2.3</b>	Pengangge aksara .....	8
<b>Gambar 2.4</b>	Matriks citra digital .....	9
<b>Gambar 2.5</b>	Citra <i>grayscale</i> .....	9
<b>Gambar 2.6</b>	Citra <i>threshold</i> .....	10
<b>Gambar 2.7</b>	(a) piksel awal (b) setelah dithreshold (c) nilai pengali.....	12
<b>Gambar 2.8</b>	Contoh varian pola ketetangaan LBP.....	13
<b>Gambar 2.9</b>	Pola uniform pada ketetangaan (8,R) yang berjumlah 59 pola..	14
<b>Gambar 2.10</b>	<i>Alternative</i> bidang pemisah (kiri) dan <i>alternative</i> bidang pemisah terbaik dengan margin (m) terbesar (kanan).....	15
<b>Gambar 2.11</b>	Contoh klasifikasi dengan metode one-against-all.....	18
<b>Gambar 2.12</b>	Contoh klasifikasi dengan <i>metode one-against-one</i> .....	19
<b>Gambar 2.13</b>	Klasifikasi <i>K-Nearest Neighbor</i> .....	20
<b>Gambar 3.1</b>	Gambaran umum sistem .....	22
<b>Gambar 3.2</b>	Diagram alir proses latih .....	23
<b>Gambar 3.3</b>	Diagram alir proses uji .....	24
<b>Gambar 3.4</b>	Citra aksara Bali hasil proses akusisi.....	25
<b>Gambar 3.5</b>	Citra aksara Bali hasil proses <i>thresholding</i> .....	26
<b>Gambar 3.6</b>	Citra aksara Bali hasil proses erosi.....	26
<b>Gambar 3.7</b>	Citra aksara Bali hasil proses dilasi.....	27
<b>Gambar 3.8</b>	Citra aksara Bali hasil proses <i>cropping</i> .....	27
<b>Gambar 3.9</b>	Citra aksara Bali hasil proses <i>resizing</i> .....	28
<b>Gambar 3.10</b>	(a) Citra aksara Bali, (b) Citra hasil Segmentasi kata pertama, (c) Citra hasil segmentasi kata kedua.....	28
<b>Gambar 3.11</b>	Diagram alir proses <i>pre-processing</i> .....	29
<b>Gambar 4.1</b>	Contoh citra aksara Bali tampak depan .....	32

<b>Gambar 4.2</b>	Grafik perbandingan akurasi pengaruh pola ketetanggaan LBP dengan klasifikasi KNN.....	33
<b>Gambar 4.3</b>	Grafik perbandingan akurasi pengaruh pola ketetanggaan LBP dengan klasifikasi SVM.....	34
<b>Gambar 4.4</b>	Grafik perbandingan akurasi pengaruh ukuran <i>resize</i> dengan klasifikasi KNN.....	36
<b>Gambar 4.5</b>	Grafik perbandingan akurasi pengaruh ukuran <i>resize</i> dengan klasifikasi SVM.....	37
<b>Gambar 4.6</b>	Grafik perbandingan akurasi pengaruh pemisahan citra dengan klasifikasi KNN.....	38
<b>Gambar 4.7</b>	Grafik perbandingan akurasi pengaruh pemisahan citra dengan klasifikasi SVM .....	39
<b>Gambar 4.8</b>	Grafik perbandingan waktu komputasi sistem.....	41