

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b>	Sungai Kalimalang.....	6
<b>Gambar 2.2</b>	Tampilan Muka Google Earth .....	6
<b>Gambar 2.3</b>	Koordinat sebuah titik pada citra digital .....	7
<b>Gambar 2.4</b>	Resolusi piksel dalam sebuah citra .....	8
<b>Gambar 2.5</b>	Tingkat keabuan citra <i>grayscale</i> .....	9
<b>Gambar 2.6</b>	Representasi citra biner .....	11
<b>Gambar 2.7</b>	Perbedaan konetivitas 4 (diatas) dan 8 (dibawah).....	13
<b>Gambar 2.8</b>	Bounding box pada BLOB .....	14
<b>Gambar 2.9</b>	Contoh klasifikasi Decision Tree.....	16
<b>Gambar 3.1</b>	Diagram blok desain sistem.....	18
<b>Gambar 3.2</b>	Diagram Alir Sistem.....	19
<b>Gambar 3.3</b>	Contoh akuisisi citra.....	20
<b>Gambar 3.4</b>	Diagram blok pre-processing.....	20
<b>Gambar 3.5</b>	Diagram blok ekstraksi BLOB.....	21
<b>Gambar 3.6</b>	Diagram alir proses latih.....	22
<b>Gambar 3.7</b>	Diagram alir proses post-processing .....	23
<b>Gambar 3.8</b>	Citra yang diujikan.....	26
<b>Gambar 3.9</b>	Citra hasil klasifikasi.....	26
<b>Gambar 3.10</b>	Citra status hasil klasifikasi .....	27
<b>Gambar 3.11</b>	Citra kelas bantaran.....	27
<b>Gambar 3.12</b>	Citra kelas bantaran sisi atas.....	27
<b>Gambar 3.13</b>	Citra kelas bantaran sisi bawah.....	28
<b>Gambar 4.1</b>	Grafik Perbandingan Akurasi Terhadap <i>Threshold Grayscale</i> .....	33
<b>Gambar 4.2</b>	Grafik Perbandingan Akurasi Terhadap Jumlah Cabang .....	35
<b>Gambar 4.3</b>	Grafik Perbandingan Akurasi Terhadap Jumlah Data Latih.....	37
<b>Gambar 4.4</b>	Grafik Perbandingan Presisi Terhadap Ketinggian.....	40
<b>Gambar 4.5</b>	Grafik Perbandingan Presisi Terhadap Penambahan Pohon .....	42