

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Object Detection .....	5
<b>Gambar 2.2</b> Citra RGB .....	6
<b>Gambar 2.3</b> Citra Grayscale .....	6
<b>Gambar 2.4</b> Python .....	7
<b>Gambar 2.5</b> OpenCV .....	8
<b>Gambar 2.6</b> Haar Like Features.....	9
<b>Gambar 2.7</b> Integral Image.....	10
<b>Gambar 2.8</b> AdaBoost .....	10
<b>Gambar 2.9</b> Cascade Classifier.....	11
<b>Gambar 2.10</b> Port Raspberry Pi 4.....	13
<b>Gambar 2.11</b> Web Camera Logitech C270 .....	14
<b>Gambar 3.1</b> Perancangan Perangkat Keras.....	15
<b>Gambar 3.2</b> Diagram Alir.....	16
<b>Gambar 3.3</b> Webcam Logitech C270 .....	17
<b>Gambar 3.4</b> Raspberry pi 4.....	18
<b>Gambar 3.5</b> Konfigurasi Alat .....	19
<b>Gambar 3. 6</b> Pemilihan Bahasa untuk Bandicam .....	19
<b>Gambar 3. 7</b> Tampilan Awal Instalasi .....	19
<b>Gambar 3. 8</b> Lisensi Bandicam .....	20
<b>Gambar 3. 9</b> Pemilihan komponen instalasi .....	20
<b>Gambar 3. 10</b> Pilih Lokasi Penyimpanan Bandicam.....	20
<b>Gambar 3. 11</b> Proses Instalasi .....	21
<b>Gambar 3. 12</b> Instalasi Selesai.....	21
<b>Gambar 3. 13</b> Tampilan Bandicam.....	22
<b>Gambar 3. 14</b> Pengaturan Untuk menampilkan UI Raspberry pi.....	22
<b>Gambar 3. 15</b> UI Raspberry pi .....	22
<b>Gambar 4. 1</b> Pengujian Minimum Neighbors 0.....	28