

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Sistem Biometrik .....	7
<b>Gambar 2. 2</b> Contoh Face Recognition .....	8
<b>Gambar 2. 3</b> Contoh <i>Point Cloud</i> .....	10
<b>Gambar 2. 4</b> Kamera Kinect .....	11
<b>Gambar 2. 5</b> Contoh <i>Depth Map Kinect</i> .....	12
<b>Gambar 3.1</b> Diagram Blok Sistem Secara Umum .....	18
<b>Gambar 3. 2</b> Diagram Alir Sistem Citra Latih dan Uji.....	19
<b>Gambar 3. 3</b> Contoh Hasil Akuisisi kamera Kinect .....	20
<b>Gambar 3. 4</b> Perbandingan hasil pre-processing berdasarkan jumlah capture ....	20
<b>Gambar 3. 5</b> Diagram Alir Pre-Processing.....	21
<b>Gambar 3. 6</b> Contoh citra 3D hasil cropping.....	22
<b>Gambar 3. 7</b> Contoh citra 3D setelah dibuild mesh (a) kanan (b) tengah (c) kiri	23
<b>Gambar 3. 8</b> Contoh 3D hasil combining dan smoothing partisi (a) 3 (b) 6 (c) 1224	
<b>Gambar 3. 9</b> Contoh 3D Face hasil output finalize partisi (a) 3 (b) 6 (c) 12.....	25
<b>Gambar 3. 10</b> Diagram Alir Ekstraksi Ciri.....	26
<b>Gambar 3. 11</b> Diagram Alir Database .....	27
<b>Gambar 3. 12</b> Diagram Alir Klasifikasi.....	29
<b>Gambar 4. 1</b> Grafik perbandingan Euclidian distance dan City block .....	37
<b>Gambar 4. 2</b> Grafik waktu komputasi rata - rata .....	38