

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pose Estimation [6].....	5
Gambar 2. 2 Basket.....	5
Gambar 2. 3 Logo Google Colab [8]	6
Gambar 2. 4 Warna RGB [10].....	8
Gambar 2. 5 <i>Grayscale</i> Level [11]	8
Gambar 2. 6 <i>Mediapipe Keypoint</i>	9
Gambar 2. 7 Proses OpenPose [5]	10
Gambar 2. 8 Instalasi OpenCV pada Google Colab	11
Gambar 2. 9 Instalasi C++	12
Gambar 2. 10 Download pre-built OpenCV package.....	12
Gambar 3. 1 Model Sistem Perancangan Pengukuran Antropometri.....	13
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> Sistem Perancangan Identifikasi Tubuh.....	14
Gambar 3. 3 Blok Diagram <i>Hardware</i>	16
Gambar 3. 4 Kamera Canon EOS.....	17
Gambar 3. 5 Blok Diagram <i>Software</i>	18
Gambar 3. 6 Tampilan <i>Code Install Library</i>	19
Gambar 3. 7 Tampilan <i>Code Import Library</i>	20
Gambar 3. 8 Tampilan <i>Code</i> Pembuatan <i>Pose estimation</i>	20
Gambar 3. 9 Tampilan jarak Titik Koordinat.....	21
Gambar 3. 10 Tahap instalasi <i>framework</i> Openpose	21
Gambar 3. 11 kode konversi keypoint	22
Gambar 3. 12 hasil <i>pose estimation</i> dari Openpose.....	22
Gambar 4. 1 Proses Pengukuran <i>Pose Detection</i>	25
Gambar 4. 2 Seluruh folder <i>augmented</i> citra basket.....	25
Gambar 4. 3 Akurasi citra <i>augmented</i> terhadap original	26
Gambar 4. 4 hasil threshold pada citra setelah <i>training</i>	26
Gambar 4. 5 hasil testing pada citra pada Mediapipe dan Openpose	26