

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Tensorflow	7
Gambar 2.2 Ilustrasi CNN [11]	9
Gambar 2.3 Ilustrasi <i>Backpropagation</i>	11
Gambar 2.4 Arsitektur Umum Pada Faster R-CNN [13]	11
Gambar 2.5 Logo Firebase	13
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem	16
Gambar 3.2 Diagram Blok Sistem Gabungan	17
Gambar 3.3 Alur Pembuatan Model	20
Gambar 3.4 Pengambilan <i>Dataset</i> melalui Live Feed Webcam	21
Gambar 3.5 Proses Pelabelan <i>Dataset</i>	22
Gambar 3.6 Pembuatan <i>Labelmap</i>	23
Gambar 3.7 Ilustrasi Proses Konvolusi	25
Gambar 3.8 Ilustrasi perpindahan stride bernilai 1	26
Gambar 3.9 Ilustrasi proses <i>average pooling</i>	27
Gambar 3.10 Ilustrasi Proses <i>Max Pooling</i>	27
Gambar 3.11 Berkas <i>inference_graph</i> untuk menyimpan model	29
Gambar 3.12 Alur Pengenalan Wajah	29
Gambar 4.1 Penggunaan model parameter distribusi dataset	35
Gambar 4.2. Penggunaan model parameter <i>learning rate</i>	35