

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gejala penyakit CBSD pada tanaman singkong.....	5
Gambar 2.2 Gejala penyakit CBSD pada tanaman singkong.....	6
Gambar 2.3 Gejala penyakit CBB pada tanaman singkong.	7
Gambar 2.4 Gejala dari CGM.	8
Gambar 2.5 Venn diagram dari konsep machine learning dan kelas-kelasnya...	10
Gambar 2.6 Gambaran neural network dengan tiga lapisan.....	11
Gambar 2.7 Proses perbedaan pembuatan model antara program eksplisit, machine learning, dan deep learning.....	12
Gambar 2.8 Gambaran arsitektur CNN.	13
Gambar 2.9 Proses pada convolutional layer dengan tiga channel (RGB).	14
Gambar 2.10 Representasi input tiga dimensi dari CNN.	15
Gambar 2.11 Sliding window.....	15
Gambar 2.12 Max pooling.....	16
Gambar 2.13 Gambaran arsitektur CropNet.....	19
Gambar 3.1 Blok diagram sistem.	23
Gambar 3.2 Contoh citra data dari tiap kelas di dataset.	24
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> proses pelatihan dan pengujian.	27
Gambar 4.1 Grafik Akurasi dan <i>Loss</i> Citra Asli (a) dan <i>Balanced</i> (b).	50
Gambar 4.2 Confusion Matrix Citra Asli (a) dan <i>Balanced</i> (b).	50