

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-----|---|----|
| 2.1 | Proses <i>Convolutional Layer</i> | 7 |
| 2.2 | <i>Max Pooling</i> dengan ukuran 2 x 2. | 7 |
| 2.3 | Ilustrasi model YOLO. | 10 |
| 3.1 | Diagram Alir perancangan Sistem berbasis video jenis ikan dengan: (a) Pelatihan dan (b) Pengujian. | 12 |
| 3.2 | Citra ikan: (a) arabian picasso, (b) banded, (c) barred hamlet, (d) blackside, (e) black margate, dan (f) blue tang. | 13 |
| 3.3 | Citra ikan dengan <i>bounding box</i> : (a) arabian picasso, (b) banded, (c) barred hamlet, (d) blackside, (e) black margate, dan (f) blue tang. | 15 |
| 4.1 | Hasil optimasi Adam pada skenario 1. | 19 |
| 4.2 | Hasil optimasi Sgd pada skenario 1. | 20 |
| 4.3 | Hasil optimasi Adam pada skenario 2. | 21 |
| 4.4 | Hasil optimasi Sgd pada skenario 2. | 22 |
| 4.5 | Hasil optimasi Adam pada skenario 3. | 23 |
| 4.6 | Hasil optimasi Sgd pada skenario 3. | 23 |
| 4.7 | Hasil Skenario 1 Perbandingan Optimasi Adam dan Sgd. | 24 |
| 4.8 | Hasil Skenario 2 Perbandingan Optimasi Adam dan Sgd. | 25 |
| 4.9 | Hasil Skenario 3 Perbandingan Optimasi Adam dan Sgd. | 25 |