

DAFTAR GAMBAR

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Gambar 2.1. Lapisan Layer Arsitektur CNN | II-2 |
| Gambar 2.2. Perbandingan metode klasik dan metode <i>transfer learning</i> | II-3 |
| Gambar 2.3. Perbandingan performa <i>transfer learning</i> | II-4 |
| Gambar 2.4. Metode <i>Scaling</i> pada <i>EfficientNet</i> | II-6 |
| Gambar 2.5. Perbandingan Performa <i>EfficientNet</i> | II-7 |
| Gambar 2.6. Visualisasi dari Arsitektur <i>EfficientNet</i> | II-10 |
| Gambar 2.7. Arsitektur <i>Squeeze and Excitation Attention</i> | II-11 |
| Gambar 2.8 <i>Confussion Matrix</i> | II-14 |
| Gambar 3.1 <i>Roadmap</i> dan Kontribusi terhadap Penelitian AIS..... | III-1 |
| Gambar 3.2. Tahapan Penelitian | III-4 |
| Gambar 3.3. <i>Fishbone Diagram</i> | III-4 |
| Gambar 3.4. Posisi Penambahan <i>Attention Module</i> pada Arsitektur Model | III-8 |
| Gambar 3.5. <i>Flowchart</i> untuk <i>Rule Based Approach</i> | III-11 |
| Gambar 4.1. Lingkungan Arsitektur Sistem..... | IV-1 |
| Gambar 4.2. Sample Setiap Bentuk Wajah | IV-3 |
| Gambar 4.3. Sample Gambar Data Augmentasi | IV-8 |
| Gambar 4.4. Kurva Pelatihan dan Validasi <i>EfficientNet-B0</i> | IV-13 |
| Gambar 4.5. Kurva Pelatihan dan Validasi <i>EfficientNet-B1</i> | IV-14 |
| Gambar 4.6. Kurva Pelatihan dan Validasi Model <i>Overfitting</i> | IV-15 |
| Gambar 4.7. Kurva Pelatihan dan Validasi Model <i>Overfitting</i> lainnya..... | IV-16 |
| Gambar 4.8. Perbandingan <i>EfficientNet-B0</i> dan <i>Efficient-B1</i> | IV-21 |
| Gambar 4.9. Tampilan <i>Website</i> Sederhana untuk Inferensi Model | IV-23 |
| Gambar 4.10. Peraturan Pengambilan Gambar..... | IV-28 |
| Gambar 4.11. <i>Testing</i> di Luar Kelas Data <i>Train</i> | IV-29 |
| Gambar 4.12. Tampilan <i>Website</i> Sederhana..... | IV-34 |