

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1.1. Contoh Eror Analisis Deteksi Teks Sarkasme .....                         | 2  |
| Gambar 2.1. Contoh DenseNet dengan 3 <i>Dense Blocks</i> .....                       | 9  |
| Gambar 2.2. Skema Sederhana Model FaceNet .....                                      | 11 |
| Gambar 3.1. Kerangka Kerja Model <i>Deep Learning</i> Gabungan .....                 | 13 |
| Gambar 3.2. Arsitektur Model <i>Deep Learning</i> Gabungan .....                     | 14 |
| Gambar 3.3. Skema Ekstraksi <i>Face Encoding</i> .....                               | 17 |
| Gambar 3.4. Contoh Hasil <i>Cluster</i> pada Data Latih dan Data Uji .....           | 18 |
| Gambar 3.5. Proses <i>Text Encoding</i> dalam Model .....                            | 19 |
| Gambar 3.6. Proses <i>Image Encoding</i> dalam Model.....                            | 21 |
| Gambar 3.7. Pemrosesan Fitur <i>Cluster</i> dalam Model .....                        | 22 |
| Gambar 3.8. Proses Klasifikasi dalam Model .....                                     | 23 |
| Gambar 4.1. Grafik Akurasi Pelatihan Model Dasar .....                               | 33 |
| Gambar 4.2. Grafik Akurasi Pelatihan Model Sarkasme .....                            | 33 |
| Gambar 4.3. Grafik <i>Loss</i> Pelatihan Model Dasar.....                            | 33 |
| Gambar 4.4. Grafik <i>Loss</i> Pelatihan Model Sarkasme .....                        | 34 |
| Gambar 4.5. Grafik <i>Precision</i> dan <i>Recall</i> Pelatihan Model Dasar .....    | 34 |
| Gambar 4.6. Grafik <i>Precision</i> dan <i>Recall</i> Pelatihan Model Sarkasme ..... | 35 |
| Gambar 4.7. Grafik <i>Macro-F1</i> Pelatihan Model Dasar .....                       | 35 |
| Gambar 4.8. Grafik <i>Macro-F1</i> Pelatihan Model Sarkasme .....                    | 36 |
| Gambar 4.9. <i>Confusion Matrix</i> Model Klasifikasi dengan BERT Dasar .....        | 38 |
| Gambar 4.10. <i>Confusion Matrix</i> Model Klasifikasi dengan BERT Sarkasme .        | 39 |
| Gambar 4.11. Contoh Eror Klasifikasi Sentimen Positif ke Netral.....                 | 40 |
| Gambar 4.12. Contoh Eror Klasifikasi Sentimen Positif ke Negatif .....               | 41 |
| Gambar 4.13. Contoh Eror Klasifikasi Sentimen Netral ke Positif.....                 | 42 |
| Gambar 4.14. Contoh Eror Klasifikasi Sentimen Netral ke Negatif .....                | 43 |
| Gambar 4.15. Contoh Eror Klasifikasi Sentimen Negatif ke Positif .....               | 44 |
| Gambar 4.16. Contoh Eror Klasifikasi Sentimen Negatif ke Netral .....                | 45 |