

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Russell's Circumplex Model of Affect</i> (Boateng dkk., 2022).....	II-2
Gambar 2.2 Sampel Gambar Coretan dan Teks Refleksi (Çiftçi dkk., 2025).....	II-3
Gambar 2.3 Arsitektur ResNet 50 (Karim dkk., 2022)	II-5
Gambar 2.4 Sampel implementasi <i>ink-based region</i> (Mahadevkar dkk., 2024). ..	II-6
Gambar 2.5 Cara Kerja BERT (Delvin dkk., 2019)	II-8
Gambar 2.6 Arsitektur RoBERTa (Huang dkk., 2021)	II-10
Gambar 2.7 Cara Kerja <i>Cross-Modal Attention</i> (Zheng dkk., 2022).....	II-14
Gambar 2.8 Kerangka Kerja <i>Multimodal Learning</i> (Wei dkk., 2024)	II-15
Gambar 2.9 Kerangka Kerja ITIN (Zhu dkk., 2022)	II-18
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian.....	III-2
Gambar 3.2 Arsitektur VA Regressor	III-8
Gambar 3.3 Alur Pelatihan VA Regressor	III-10
Gambar 3.4 Arsitektur ITIN dengan Integrasi VA	III-14
Gambar 3.5 Kerangka Kerja Ekstraksi Fitur Visual.....	III-18
Gambar 3.6 Kerangka Kerja Ekstraksi Fitur Teks	III-21
Gambar 3.7 Mekanisme <i>GatedFusionNew (Two-Stage)</i>	III-24
Gambar 3.8 Alur Pelatihan ITIN <i>Classifier</i>	III-28
Gambar 3.9 Arsitektur Sistem Antarmuka Web	III-33
Gambar 4.1 Distribusi Panjang Token Teks Refleksi per Kelas	IV-10
Gambar 4.2 <i>Word Cloud</i> Teks Refleksi Anak pada Dataset KIDO	IV-12
Gambar 4.3 Distribusi Jumlah Region Aktual per Gambar per Kelas	IV-13
Gambar 4.4 Alur <i>Ink-Based Region Detection</i>	IV-15
Gambar 4.5 Visualisasi Anotasi 10 Region Teratas pada Sampel.....	IV-16
Gambar 4.6 Contoh Deteksi Region yang Belum Optimal.....	IV-18
Gambar 4.7 Kurva Pelatihan Lengkap VA Regressor	IV-21
Gambar 4.8 <i>Scatter Plot</i> Prediksi terhadap Nilai Target	IV-23
Gambar 4.9 Distribusi Nilai VA per Kelas pada KIDO (<i>Test Set</i>)	IV-26
Gambar 4.10 Distribusi 8 Label VA pada KIDO (<i>Train</i> dan <i>Test</i>)	IV-27
Gambar 4.11 Kurva Pelatihan ITIN	IV-33
Gambar 4.12 <i>Confusion Matrix</i> Model ITIN	IV-37

Gambar 4.13 Kurva ROC Model ITIN	IV-38
Gambar 4.14 Kurva <i>Precision-Recall</i> Model ITIN.....	IV-39
Gambar 4.15 <i>Reliability Diagram</i> Model ITIN	IV-40
Gambar 4.16 Perbandingan Metrik Per-Kelas Model ITIN.....	IV-41
Gambar 4.17 Kontribusi Relatif Skenario terhadap <i>Baseline</i>	IV-47
Gambar 4.18 Galeri 16 Sampel Salah Diklasifikasikan.....	IV-51
Gambar 4.19 Antarmuka Web Sistem ITIN	IV-62