

DAFTAR TABEL

Tabel II-1. Parameter umum YOLO	23
Tabel II-2. Parameter umum <i>Random Forest Classifier</i>	33
Tabel II-3. Algoritma klasifikasi pada PyCaret	34
Tabel II-4. <i>Confusion matrix</i>	36
Tabel II-5. Kritis <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	42
Tabel II-6. Interpretasi koefisien korelasi Guilford	44
Tabel II-7 Penelitian terdahulu.....	46
Tabel II-8. Perbandingan teknik dan justifikasi pemilihannya	59
Tabel IV-1. Ringkasan deskripsi <i>dataset interaction detection</i>	73
Tabel IV-2. Eksplorasi <i>dataset interaction detection</i>	74
Tabel IV-3. Ringkasan deskripsi <i>dataset crowded detection</i>	75
Tabel IV-4. Perbandingan <i>dataset interaction detection</i> dan <i>crowded detection</i> .	77
Tabel IV-5 Atribut <i>dataset interaction detection</i>	79
Tabel IV-6. Sampel data hasil ekstraksi dan <i>labeling</i>	80
Tabel IV-7. Struktur <i>dataset</i> setelah pembersihan dan transformasi	80
Tabel IV-8. Perintah utama PyCaret	84
Tabel IV-9. Parameter pelatihan <i>Random Forest Classifier</i>	88
Tabel IV-10. Hasil proses inisialisasi skenario 1	89
Tabel IV-11. Daftar fitur terpilih skenario 2 <i>interaction detection</i>	92
Tabel IV-12. Hasil proses inisialisasi skenario 2	92
Tabel IV-13. Hasil proses inisialisasi skenario 3	94
Tabel IV-14. Konfigurasi parameter pelatihan skenario 1	97
Tabel IV-15. Konfigurasi parameter pelatihan skenario 2.....	100
Tabel IV-16. Konfigurasi parameter pelatihan skenario 3	103
Tabel IV-17. <i>Confusion matrix interraction detection</i>	107
Tabel IV-18. Rancangan metrik evaluasi <i>interaction detection</i>	107
Tabel IV-19. Hasil performa model	109
Tabel IV-20. Evaluasi <i>crowded detection</i>	109
Tabel IV-21. Struktur data hasil <i>interaction detection</i>	111
Tabel IV-22. Struktur data hasil <i>crowded detection</i>	112
Tabel IV-23. Struktur data hasil integrasi	113

Tabel IV-24. Hasil analisis statistika deskriptif	114
Tabel IV-25. Kriteria keramaian	115
Tabel IV-26. Hasil uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	116
Tabel IV-27. Struktur data hasil integrasi	117
Tabel V-1. Algoritma terbaik skenario 1 <i>interaction detection</i>	118
Tabel V-2. Algoritma terbaik skenario 2 <i>interaction detection</i>	119
Tabel V-3. Algoritma terbaik skenario 3 <i>interaction detection</i>	120
Tabel V-4. Perbandingan performa antar skenario <i>interaction detection</i>	121
Tabel V-5. Perbandingan performa antar skenario <i>crowded detection</i>	122
Tabel V-6. Hasil evaluasi skenario 1	122
Tabel V-7. Hasil evaluasi skenario 2	123
Tabel V-8. Hasil evaluasi skenario 1	123
Tabel V-9. Hasil analisis korelasi video uji	130