

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
1. PENDAHULUAN	821
2. METODE PENELITIAN.....	822
2.1. Persiapan Dataset	822
2.2. Preprocessing	823
2.4. K-Nearest Neighbors (KNN)	823
2.5. Logistic Regression (LR)	823
2.6. Random Forest (RF).....	824
2.7. Support Vector Machine (SVM)	824
2.8. Decision Tree (DT)	824
2.9. Confusion Matrix	824
2.10. Under the Curve (AUC) & Receiver Operating Characteristic (ROC).....	824
3. HASIL DAN PEMBAHASAN	824
3.1. Pengukuran Kinerja dengan Confusion Matrix	825
3.1.1. K-Nearest Neighbors (KNN)	825
3.1.2. Logistic Regression (LR)	825
3.1.3. Random Forest (RF)	826
3.1.4. Support Vector Machine (SVM).....	826
3.1.5. Decision Tree (DT)	827
3.2. Pengukuran kinerja dengan Area under the curve (AUC) & Receiver operating characteristic (ROC)	828
4. DISKUSI.....	828
4.1. Penelitian Sebelumnya.....	828
4.2. Interpretasi Hasil.....	828
5. SARAN.....	828
6. KESIMPULAN	828
DAFTAR PUSTAKA.....	829

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pengukuran Kinerja Algoritma <i>K-Nearest Neighbors</i> (KNN) dengan PCA	825
Tabel 2. Pengukuran Kinerja Algoritma <i>K-Nearest Neighbors</i> (KNN) Non-PCA	825
Tabel 3. Pengukuran <i>Logistic Regression</i> (LR) dengan PCA.....	825
Tabel 4. Pengukuran <i>Logistic Regression</i> (LR) Non-PCA.....	825
Tabel 5. Pengukuran <i>Random Forest</i> (RF) dengan PCA.....	826
Tabel 6. Pengukuran <i>Random Forest</i> (RF) Non-PCA.....	826
Tabel 7. Pengukuran Kinerja Algoritma <i>Support Vector Machine</i> (SVM) dengan PCA.....	826
Tabel 8. Pengukuran Kinerja Algoritma <i>Support Vector Machine</i> (SVM) Non-PCA	826
Tabel 9. Pengukuran <i>Decision Tree</i> (DT) dengan PCA	827
Tabel 10. Pengukuran <i>Decision Tree</i> (DT) Non-PCA	827



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Flowchart</i> tahapan penelitian.....	822
Gambar 2. <i>Matrix</i> Evaluasi <i>K-Nearest Neighbors</i> (KNN) dengan PCA	825
Gambar 3. <i>Matrix</i> Evaluasi <i>Logistic Regression</i> (LR) dengan PCA	826
Gambar 4. <i>Matrix</i> Evaluasi Random Forest (RF) dengan PCA.....	826
Gambar 5. <i>Matrix</i> Evaluasi <i>Support Vector Machine</i> (SVM) Non-PCA	827
Gambar 6. <i>Matrix</i> Evaluasi <i>Decision Tree</i> (DT) dengan PCA	827
Gambar 7. Diagram Hasil Akurasi Terbaik Menggunakan PCA.....	827
Gambar 8. Diagram Hasil Akurasi Terbaik non-PCA.....	827
Gambar 9. Multiclass AUC-ROC dengan PCA.....	828
Gambar 10. Multiclass AUC-ROC Non-PCA.....	828



DAFTAR LAMPIRAN

LOA Jurnal.....	831
Open Journal System (OJS) Publish JUTIF.....	832
Bukti Publish Jurnal.....	832
Sertifikat Aktreditasi Jurnal JUTIF.....	833
Bukti Penerimaan Jurnal	834
Hasil Turnitin Jurnal Tata Usaha (TU) Fakultas FIK	835
Form Bimbingan Tugas Akhir (TA).....	838
Codingan Tugas Akhir (TA).....	839



