

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	viii
1. PENDAHULUAN	2
2. METODE PENELITIAN	3
2.1 Studi Literatur	3
2.2 Dataset.....	3
2.3 <i>Peprocessing</i>	3
2.4 <i>Cleaning Data</i>	3
2.5 <i>Modelling</i>	4
1) <i>Random Forest</i>	4
2) <i>K-Nearestt Naighbor</i>	4
3) <i>Logistic Regression</i>	4
2.6 <i>Analisis</i>	4
1) <i>Confusion Matrix</i>	4
2) <i>Receiver Operator Characteristics</i>	4
2.7 <i>Evaluasi</i>	4
3. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
3.1 KNN (K-Nearest Neighbor)	5
3.2 Randorm Forest.....	6
3.3 Logistic Regression.....	6
4. DISKUSI.....	7
5. KESIMPULAN	7
DAFTAR PUSTAKA	8
LAMPIRAN	10
RIWAYAT PENULIS.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pengukuran Kinerja Beberapa Metode Machine Learning	5
--	---



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Flowchat Tahapan Studi	3
Gambar 2. Diagram Penderita Diabetes dan Tanpa Diabetes	5
Gambar 3. Confusion Matrix Algoritma KNN.....	5
Gambar 4. ROC KNN	5
Gambar 5. Confusion Matrix Algoritma Random Forest.....	6
Gambar 6. ROC Random Forest	6
Gambar 7. Confusion Matrix Algoritma Logistic Regression	6
Gambar 8. ROC Logistic Regression	6



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. LoA (Letter of Acceptane) Publish JUTIF.....	10
Lampiran 2. Subrevisi Jurnal.....	11
Lampiran 3. Setif Jurnal	12
Lampiran 4. From Bimbingan TA.....	13
Lampiran 5. Persetujuan Publikasi Artikel.....	14
Lampiran 6. Revisi Ketua Penguji.....	15
Lampiran 7. Revisi Penguji 1	16
Lampiran 8. Revisi Penguji 2	17
Lampiran 9. Hasil Turnitin Artikel.....	18
Lampiran 10. Tabel Prediksi Diabetes.....	31
Lampiran 11. Source Code	32

