

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
AUC	: <i>Area Under the Curve</i> ; skor evaluasi untuk mengukur kemampuan model dalam membedakan antara dua kelas.	15
<i>Classification Report</i>	: Ringkasan metrik evaluasi model klasifikasi yang mencakup <i>precision</i> , <i>recall</i> , dan <i>f1-score</i> .	16
<i>Confusion matrix</i>	: Matriks yang menunjukkan performa model klasifikasi dengan menghitung jumlah prediksi benar dan salah untuk setiap kelas.	13
CRISP-DM	: <i>Cross Industry Standard Process for Data mining</i> , yaitu metodologi standar yang terdiri dari enam fase dalam proses <i>data mining</i> .	9
<i>Dashboard Interaktif</i>	: Antarmuka visual yang dirancang untuk memudahkan interpretasi dan analisis data serta menjalankan prediksi model.	3
<i>Deployment</i>	: Tahap akhir dalam pengembangan model untuk mengimplementasikan hasil analisis dalam lingkungan nyata.	10
<i>Feature importance</i>	: Penilaian seberapa besar kontribusi suatu fitur atau variabel terhadap prediksi model klasifikasi.	3
Gagal Ginjal	: Kondisi di mana ginjal kehilangan kemampuan untuk menyaring produk limbah dan cairan berlebih dari darah.	1

Ginjal	: Organ vital dalam tubuh yang berfungsi sebagai penyaring limbah, pengatur keseimbangan cairan dan elektrolit, serta pengatur tekanan darah.	1
<i>Grid search</i>	: Teknik pencarian sistematis untuk menemukan kombinasi <i>hyperparameter</i> terbaik dalam pelatihan model.	17
Komorbiditas	: Keberadaan penyakit atau kondisi lain yang menyertai penyakit utama, seperti hipertensi atau diabetes pada gagal ginjal.	1
Logistic Regression	: Algoritma <i>machine learning</i> untuk klasifikasi biner yang memodelkan hubungan antara variabel independen dengan probabilitas suatu kelas.	2
<i>Machine learning</i>	: Cabang kecerdasan buatan yang memungkinkan komputer belajar dari data dan membuat prediksi atau keputusan secara otomatis.	1
PGK (Penyakit Ginjal Kronis)	: Istilah umum untuk menggambarkan kondisi GJK, sering digunakan secara klinis dan akademik dalam klasifikasi dan deteksi penyakit ginjal.	1
Rekam Medis	: Dokumen yang mencatat identitas pasien, riwayat pemeriksaan, pengobatan, dan layanan medis yang diterima.	3
ROC Curve	: <i>Receiver Operating Characteristic Curve</i> , kurva evaluasi yang menunjukkan <i>trade-off</i> antara <i>True Positive Rate</i> dan <i>False Positive Rate</i> .	15

Streamlit : *Library Python open-source* yang digunakan untuk membuat *dashboard* interaktif berbasis web untuk visualisasi dan *deployment* model *machine learning*. 4