

DAFTAR ISTILAH

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Accuracy</i> | : Persentase prediksi yang benar dari total prediksi |
| <i>Autocomplete</i> | : Fitur yang otomatis menyarankan pilihan saat pengguna mulai mengetik (misalnya mencari kode penyakit) |
| BPJS | : Lembaga pemerintah yang menyelenggarakan Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) bagi seluruh warga Indonesia |
| <i>Casemix</i> | : Tim/unit yang melakukan verifikasi serta grouping diagnosis dan tindakan untuk klaim BPJS |
| Comorbiditas | : Penyakit lain yang diderita pasien bersamaan dengan penyakit utama, yang dapat mempengaruhi klaim |
| DRG | : (<i>Diagnosis Related Group</i>) Kelompok penyakit dan tindakan yang mirip, digunakan untuk menentukan paket pembayaran INA-CBG |
| <i>Dropdown</i> | : Kotak pilihan yang bisa diklik untuk memilih salah satu dari beberapa opsi |
| EHR | : (<i>Electronic Health Record</i>) Rekam medis elektronik, data kesehatan pasien yang disimpan secara digital |
| E-Klaim | : Sistem elektronik dari BPJS untuk mengajukan klaim biaya layanan kesehatan secara digital |
| F1-Score | : gabungan antara precision dan recall untuk menilai kinerja sistem |
| GCP | : (<i>Google Cloud Platform</i>) Layanan penyimpanan dan pemrosesan data dari Google yang dilakukan secara online (di “cloud”) |
| ICD-9/ICD-10 | : Kode standar internasional untuk diagnosis penyakit (ICD: <i>International Classification of Diseases</i>). ICD-9 untuk tindakan medis, ICD-10 untuk diagnosis penyakit |
| ICD-9-CM <i>Volume 3</i> | : Versi khusus dari ICD-9 yang dipakai untuk mengkodekan prosedur atau tindakan medis |
| INA-CBG | : Sistem pembayaran klaim rumah sakit ke BPJS berdasarkan kelompok penyakit dan tindakan (<i>Indonesian Case-Based Groups</i>) |

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Machine Learning</i> | : Teknologi computer yang “belajar” dari data agar bisa membuat prediksi atau Keputusan otomatis |
| MDC | : (<i>Major Diagnostic Category</i>) Kategori utama berdasarkan sistem organ (missal: jantung, paru, saraf) |
| MSE | : (<i>Mean Squared Error</i>) Ukuran kesalahan dalam memprediksi angka yang makin kecil, makin akurat |
| Precision | : Dari semua prediksi “Positif”, berapa yang benar |
| Python | : Bahasa pemrograman untuk membuat suatu model machine learning |
| R ² | : (<i>R-squared</i>) Nilai yang menunjukkan seberapa baik model menjelaskan data, semakin dekat ke 1 maka semakin baik |
| RFR | : (<i>Random Forest Regressor</i>) Algoritma untuk memperkirakan angka, misalnya tarif biaya perawatan |
| Recall | : Dari semua kasus yang benar, berapa yang berhasil dikenali oleh sistem |
| <i>Responsive Design</i> | : Desain tampilan yang bisa menyesuaikan layar, baik Handphone maupun komputer |
| <i>Severity Level</i> | : Tingkat keparahan penyakit, biasanyaa digunakan untuk menentukan tarif INA-CBG (missal level 1 ringan, level 4 berat) |
| SVM | : (<i>Support Vector Machine</i>) Metode dalam <i>machine learning</i> untuk mengelompokan data (misalnya, menentukan penyakit berdasarkan gejala) |
| <i>Train-test Split</i> | : Teknik membagi data menjadi dua, untuk melatih model dan untuk menguji seberapa akurat prediksi model |
| Validasi Ahli | : (<i>Expert Validation</i>) Proses pemeriksaan hasil prediksi oleh tenaga ahli medis untuk memastika akurasi |