

DAFTAR ISTILAH

<i>Bioelectrical Impedance Analysis</i> (BIA)	: Metode untuk mengestimasi komposisi tubuh (seperti kadar lemak, massa otot, dan air) dengan cara mengirimkan sinyal listrik lemah.
<i>Basal Metabolic Rate</i> (BMR)	: Estimasi jumlah kalori minimum yang dibutuhkan tubuh untuk menjalankan fungsi-fungsi vitalnya saat sedang istirahat total.
Indeks Massa Tubuh (IMT)	: Ukuran standar yang digunakan untuk mengkategorikan berat badan seseorang berdasarkan perbandingan antara berat dan tinggi badan.
<i>Fat-Free Mass</i> (FFM)	: Total berat semua komponen tubuh kecuali lemak.
<i>Lean Body Mass</i> (LBM)	: Berat tubuh tanpa lemak penyimpanan.
<i>Visceral Adipose Tissue</i> (VAT)	: Lemak yang tersimpan di dalam rongga perut dan mengelilingi organ-organ vital.
<i>Thin Film Transistor</i> (TFT)	: Sebuah jenis transistor yang umumnya digunakan pada teknologi layar datar seperti LCD.
<i>User Interface or User Experience</i> (UI/UX)	: UI adalah Tampilan visual dari sebuah aplikasi yang memungkinkan interaksi pengguna. UX adalah keseluruhan pengalaman pengguna saat berinteraksi dengan aplikasi
<i>Analog to Digital Converter</i> (ADC)	: Komponen elektronik yang mengubah sinyal analog menjadi sinyal digital.

<i>Signal-to-Noise Ratio (SNR)</i>	: Rasio untuk mengukur kualitas sinyal, dihitung dengan membandingkan kekuatan sinyal utama terhadap kekuatan derau (<i>noise</i>) latar belakang.
<i>Artificial Intelligence (AI)</i>	: Ilmu komputer yang luas, berfokus pada pembuatan sistem cerdas yang dapat melakukan tugas yang memerlukan kecerdasan manusia.
<i>Machine Learning (ML)</i>	: Sub-bidang dari AI di mana sebuah sistem "belajar" dari data untuk menemukan pola dan membuat keputusan secara mandiri.
<i>Random Forest (RF)</i>	: Sebuah algoritma <i>ensemble learning</i> yang membangun banyak pohon keputusan saat pelatihan berdasarkan klasifikasi dari semua pohon tersebut.
<i>Deep Neural Network (DNN)</i>	: Terdiri dari banyak lapisan neuron yang terhubung.
<i>Integrated Development Environment (IDE)</i>	: Perangkat lunak yang menyediakan fasilitas lengkap untuk pengembangan program.
<i>Classification And Regression Tree (CART)</i>	: Ini merujuk pada kemampuan pohon keputusan untuk menangani masalah klasifikasi.