

## DAFTAR ISTILAH

|                   |                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POS               | : <i>Point Of Sale</i> sistem yang digunakan untuk memproses transaksi penjualan, mencatat pembayaran, dan mengelola inventaris dalam suatu toko atau usaha. |
| Prototype         | : Versi awal dari sebuah sistem atau produk yang digunakan untuk menguji konsep, fitur, dan mendapatkan umpan balik sebelum pengembangan final.              |
| HTML              | : <i>Hypertext Markup Language</i> bahasa standar untuk membuat struktur halaman web, seperti teks, gambar, dan multimedia.                                  |
| CSS               | : <i>Cascading Style Sheets</i> bahasa untuk mengatur tampilan dan tata letak halaman web, seperti warna, font, dan posisi elemen.                           |
| JavaScript        | : Bahasa pemrograman yang digunakan untuk menambahkan interaktivitas pada halaman web, seperti animasi, validasi formulir, atau fungsi dinamis lainnya.      |
| PostgreSQL        | : Sistem manajemen basis data relasional yang canggih dan bersifat open source, digunakan untuk mengelola data dengan keamanan dan skalabilitas tinggi.      |
| PHP               | : <i>Hypertext Preprocessor</i> bahasa pemrograman sisi server yang digunakan untuk membuat halaman web dinamis dan berinteraksi dengan database.            |
| Laravel           | : Framework PHP berbasis MVC (Model-View-Controller) untuk pengembangan aplikasi web dengan fitur seperti routing, autentikasi, dan migrasi database.        |
| Figma             | : Platform desain berbasis web yang memungkinkan kolaborasi real-time untuk membuat antarmuka pengguna (UI) atau prototype desain.                           |
| VS Code           | : <i>Visual Studio Code</i> editor kode sumber ringan namun kuat yang mendukung berbagai bahasa pemrograman, pengembangan aplikasi, dan debugging.           |
| Payment Gateway   | : Sistem untuk memproses pembayaran elektronik dengan aman antara pelanggan, bisnis, dan lembaga keuangan.                                                   |
| Black Box Testing | : Metode pengujian perangkat lunak yang berfokus pada fungsi sistem berdasarkan spesifikasi tanpa melihat kode internal.                                     |
| UML               | : <i>Unified Modeling Language</i> Diagram UML yang menunjukkan interaksi antara pengguna (aktor) dan fungsi sistem untuk memahami kebutuhan pengguna.       |

- Use Case Diagram : Diagram UML yang menunjukkan interaksi antara pengguna (aktor) dan fungsi sistem untuk memahami kebutuhan pengguna.
- Activity Diagram : Diagram UML untuk memetakan alur kerja atau proses dalam suatu sistem, termasuk langkah pengambilan keputusan.
- Sequence Diagram : Diagram UML yang menggambarkan urutan interaksi antar komponen sistem atau aktor selama suatu proses berlangsung.
- Class Diagram : Diagram UML yang memvisualisasikan struktur kelas dalam sistem, termasuk atribut, metode, dan hubungan antar kelas.