

DAFTAR ISTILAH

Agile	: Metode pengembangan perangkat lunak yang fleksibel, iteratif, dan adaptif terhadap perubahan kebutuhan pengguna, dengan tahapan meliputi Plan, Design, Development, Test, Deploy, Review, dan Launch.
Black Box Testing	: Metode pengujian perangkat lunak yang berfokus pada validasi fungsionalitas antarmuka (input-output) tanpa memeriksa struktur kode internal sistem.
Framework Laravel	: Kerangka kerja pengembangan perangkat lunak berbasis bahasa pemrograman PHP yang memfasilitasi pembangunan website agar lebih terstruktur dan aman.
Model-View- Controller (MVC)	: Pola arsitektur perangkat lunak yang memisahkan pengelolaan data (Model), tampilan antarmuka (View), dan logika pemrosesan (Controller).
Redundansi Data	: Kondisi inefisiensi operasional di mana data yang sama dicatat atau diketik secara berulang-ulang ke dalam berbagai dokumen.
Single Input Multi Output	: Konsep otomatisasi sistem di mana satu kali pengisian data terpusat mampu diproses untuk menghasilkan berbagai macam format keluaran dokumen secara serentak.
Amandemen (AMD)	: Dokumen pembaruan, perubahan, atau perpanjangan yang sah dari kontrak utama (KHS) atau Surat Pesanan.
BA ABD (Berita Acara As Built Drawing)	: Dokumen lampiran yang memuat gambar teknis sesuai dengan kenyataan hasil pekerjaan di lapangan (As-Built Drawing)

Drawing adalah Gambar Sesuai Kenyataan di Lapangan).

- BA LEGAL (Berita Acara Legalitas) : Dokumen administratif tambahan yang memvalidasi aspek legalitas pekerjaan mitra.
- BA REKON (Berita Acara Rekonsiliasi) : Dokumen pencocokan akhir yang berisi rangkuman perhitungan keseluruhan untuk biaya material dan jasa.
- BA REKON MATERIAL : Dokumen rekonsiliasi yang secara spesifik merinci kesesuaian fisik barang atau material di lapangan.
- BAST (Berita Acara Serah Terima) : Dokumen legalitas penyerahan hasil pekerjaan dari pihak mitra pelaksana kepada PT. Telkom Akses.
- BAUT (Berita Acara Uji Terima) : Dokumen legalitas yang menyatakan bahwa hasil pekerjaan lapangan telah melalui proses pengujian dan dinyatakan layak.
- Bill of Quantity (BoQ) : Rincian perhitungan detail dari setiap item pekerjaan mitra yang mencakup titik lokasi, material, dan nilai jasa.
- Fiber Optic (FO) : Jaringan infrastruktur fisik berbasis kabel kaca atau plastik penyalur cahaya yang menjadi cakupan utama pekerjaan mitra.
- Kontrak Harga Satuan (KHS) : Jenis perjanjian kerja konstruksi dengan skema pencairan dana yang didasarkan pada volume pekerjaan aktual yang diselesaikan di lapangan.
- OSP FO (Outside Plant Fiber Optic) : Infrastruktur jaringan kabel fiber optic yang membentang di luar ruangan dari pusat data atau operator hingga ke area gedung pelanggan.

STO (Sentral Telepon Otomat)	: Fasilitas pusat yang berfungsi sebagai penyambung dan pemutus jalur komunikasi telepon serta internet secara otomatis.
Surat Pesanan (SP)	: Surat penugasan resmi untuk mitra pelaksana yang menjadi dasar legalitas dimulainya pekerjaan dan proses pencairan tagihan.
Take Over Certificate (TOC)	: Dokumen sertifikat pengambilalihan yang menjadi tanda bukti penyelesaian pekerjaan sekaligus acuan tenggat waktu (deadline).
Database Seeder	: Skrip pemrograman pada kerangka kerja Laravel yang digunakan untuk menyisipkan data awal ke dalam database secara otomatis.
Eloquent ORM (Object-Relational Mapping)	: Fitur manajemen basis data bawaan Laravel yang memfasilitasi interaksi data secara aman dan terstruktur.
Entity Relationship Diagram (ERD)	: Diagram struktural yang memodelkan hubungan atau relasi antar entitas (tabel) di dalam sistem basis data.
Environment Setup (.env)	: Berkas konfigurasi utama untuk mengatur lingkungan operasional aplikasi, seperti koneksi basis data dan status mode (debug atau production).
Foreign Key	: Atribut pengikat (kunci tamu) yang digunakan untuk menghubungkan dan mengamankan relasi antar tabel di dalam basis data.
One-to-many	: Jenis relasi basis data di mana satu entitas pada tabel utama dapat memiliki hubungan dengan banyak data di tabel terkait.

PhpSpreadsheet	: Pustaka (library) pihak ketiga pada bahasa PHP yang difungsikan untuk memproses dan menghasilkan dokumen dengan format Microsoft Excel (.xlsx).
PhpWord	: Pustaka (library) pihak ketiga pada bahasa PHP yang difungsikan untuk memproses dan menghasilkan dokumen dengan format Microsoft Word (.docx).
Routing	: Mekanisme pengaturan rute parameter lalu lintas aplikasi web untuk mengarahkan navigasi pengguna saat berpindah antar halaman.
Dialog Layar	: Pemodelan visual yang menggambarkan alur kerja, navigasi, dan interaksi responsif antara pengguna dengan antarmuka sistem.
Dropdown	: Elemen antarmuka pengguna berupa menu yang memunculkan daftar opsi pilihan ke bawah saat diakses.
Filament Admin Panel	: Pustaka (library) sumber terbuka (open-source) berbasis Tailwind CSS dan Livewire pada Laravel yang memfasilitasi pembuatan dasbor antarmuka pengguna beserta fitur otentikasi secara cepat.
Flowchart	: Diagram alir yang menggambarkan urutan proses dan logika berjalannya suatu sistem operasional dari awal hingga akhir.
Read-Only	: Mode pembatasan antarmuka di mana informasi hanya dapat dibaca dan dimonitor, tanpa memberikan akses untuk melakukan perubahan data.
Real-time	: Pemrosesan komputasi di mana sistem merespons masukan (input) data secara seketika.

- Use Case : Diagram pemodelan yang memetakan batasan hak akses serta fungsi-fungsi utama yang dapat dilakukan oleh setiap aktor dalam sistem.
- Wireframe : Sketsa kerangka dasar visual yang merancang tata letak antarmuka halaman website sebelum diimplementasikan ke dalam kode pemrograman.
- Wizard : Pola desain antarmuka berupa formulir isian data yang dipecah menjadi beberapa tahapan langkah berurutan untuk memudahkan pengguna.