DAFTAR ISTILAH

Sistem pemeringkatan universitas di seluruh dunia Webometrics

berdasarkan kualitas dan visibilitas web institusinya.

Teknik untuk mengoptimalkan website agar mudah **SEO**

ditemukan oleh mesin pencari seperti Google.

TUKJ Singkatan dari Telkom University Kampus Jakarta.

Urutan penilaian berdasarkan kriteria tertentu, Ranking

misalnya peringkat kampus.

Kumpulan halaman web yang saling terhubung dan Website

dapat diakses melalui internet menggunakan browser.

Model pengembangan perangkat lunak berurutan dari Waterfall

tahap analisis hingga pemeliharaan.

Live Chat Fitur komunikasi real-time dalam sistem berbasis web.

Acara atau kegiatan yang direncanakan akan **Upcoming Event**

berlangsung di masa depan.

Urutan langkah logis yang digunakan untuk Algoritma menyelesaikan suatu masalah secara sistematis.

Pengujian perangkat lunak berdasarkan input-output

Black box Testing tanpa mengetahui isi kode program.

Proses mendeteksi dan memperbaiki kesalahan (bug) Debugging

dalam perangkat lunak.

Keterampilan non-teknis seperti komunikasi, kerja tim, Soft Skills

dan kepemimpinan.

Unit Kegiatan Mahasiswa; organisasi kampus untuk **UKM**

pengembangan minat dan bakat mahasiswa.

Struktur data terorganisir untuk menyimpan dan Database

mengelola informasi secara digital.

Balsamia Aplikasi desain antarmuka berbasis web yang

digunakan untuk membuat prototipe sistem.

UAT (User Pengujian akhir oleh pengguna untuk memastikan

sistem sesuai dengan kebutuhan dan siap digunakan.

Singkatan dari Create, Read, Update, Delete; operasi **CRUD**

dasar dalam pengelolaan data pada sistem informasi.

Sistem kontrol akses berdasarkan peran pengguna RBAC (Role-Based

Access Control) untuk mengatur hak akses di dalam aplikasi.

MVC (Model-View-Arsitektur pengembangan perangkat lunak yang Controller)

memisahkan logika data, tampilan, dan kontrol.

Framework PHP yang digunakan untuk membangun Laravel

aplikasi web dengan arsitektur MVC.

ORM (Object Teknik pemetaan antara objek dalam kode program

Relational Mapping) dan tabel dalam database.

Acceptance Testing)

UML (Unified Bahasa pemodelan visual standar untuk merancang Modeling Language) dan mendokumentasikan sistem perangkat lunak.

ERD (Entity
Relationship
Diagram yang menggambarkan struktur basis data dan relasi antar entitas.

Diagram)

Use Case

sistem untuk mencapai tujuan tertentu.

Deskripsi interaksi antara pengguna (aktor) dengan

Sequence Diagram

Diagram yang menunjukkan urutan interaksi antar

objek dalam suatu skenario sistem.

Activity Diagram

Diagram yang menggambarkan alur aktivitas atau

proses bisnis dalam sistem.

Mockup Rancangan awal tampilan antarmuka pengguna

sebelum sistem dikembangkan.