

## DAFTAR ISTILAH

- TANJIDOR : Telutizen Menjadi Ambassador, merupakan program dari Universitas Telkom yang merekrut mahasiswa untuk menjadi duta kampus.
- Back-End* : Bagian dari aplikasi yang berjalan di server dan bertanggung jawab atas logika bisnis, pengelolaan data, serta komunikasi dengan database. Contoh: Sistem autentikasi, manajemen konten, dan leaderboard pada aplikasi Tanjidor.
- API : *Application Programming Interface* adalah antarmuka yang memungkinkan aplikasi berkomunikasi satu sama lain, biasanya antara back-end dan front-end.
- Iterative Incremental Development* : Metode pengembangan perangkat lunak yang membagi proses menjadi beberapa iterasi, di mana setiap iterasi menambahkan atau meningkatkan fitur secara bertahap.
- Unit Testing* : Pengujian terhadap unit atau komponen terkecil dari aplikasi untuk memastikan fungsinya sesuai harapan.
- Load Testing* : Pengujian untuk menilai kinerja sistem saat menerima banyak permintaan sekaligus.
- UAT : Pengujian yang dilakukan oleh pengguna akhir untuk memastikan sistem sesuai kebutuhan dan ekspektasi.
- Deployment* : Proses mengunggah aplikasi ke server agar dapat diakses secara publik.
- Framework* : Kerangka kerja yang menyediakan struktur dan komponen untuk mempercepat pengembangan aplikasi.
- Database* : Sistem penyimpanan data yang terstruktur.
- Authentication* : Proses verifikasi identitas pengguna sebelum mengakses sistem.
- Authorization : Penentuan hak akses pengguna terhadap fitur atau data tertentu.
- Endpoint : Titik akhir dari sebuah API yang menerima atau mengirimkan data.
- CMS : Sistem untuk mengelola konten secara digital.
- CRUD : Operasi dasar yang dilakukan pada data.
- Middleware* : Perangkat lunak yang berada di antara aplikasi dan sistem operasi untuk melakukan fungsi tertentu seperti keamanan atau logging.
- Cloud Storage* : Layanan penyimpanan data berbasis cloud.
- Serverless* : Arsitektur aplikasi yang tidak memerlukan pengelolaan server secara manual.