

## DAFTAR ISTILAH

- E-Learning* : Sistem pembelajaran elektronik dapat didefinisikan sebagai sebuah bentuk teknologi informasi yang diterapkan di bidang pendidikan berupa situs web yang dapat diakses di mana saja.
- Version Control* : *Version Control* merupakan suatu sistem pengelolaan berbagai revisi atas perubahan dari suatu unit informasi baik berupa dokumen, kode sumber, ataupun informasi lainnya yang disimpan dalam media penyimpanan komputer.
- GitHub API : GitHub API adalah API yang dapat digunakan untuk berinteraksi dengan GitHub. API tersebut memungkinkan untuk membuat dan mengelola *repositories*, *branches*, *issues*, *pull requests*, dan lainnya.
- Front End* : *Front End* adalah salah satu istilah spesialisasi pengembang *website* yang hanya berpusat pada tampilan suatu *website*.
- Back End* : *Back End* adalah salah satu istilah spesialisasi pengembang *website* yang berpusat pada logika kode yang ada pada sisi server dan *database* dari suatu *website*.
- Library* : *Library* merupakan kumpulan kode yang memiliki suatu fungsi umum atau spesifik yang dapat digunakan oleh pengembang untuk mempermudah pengembangan aplikasi.
- Framework* : *Framework* merupakan kerangka dari suatu aplikasi yang dapat digunakan pengembang aplikasi.
- Technology Stack* : *Technology Stack* merupakan istilah yang digunakan untuk mendeskripsikan teknologi – teknologi apa saja yang digunakan dalam suatu proyek.
- Repository* : *Repository* adalah media penyimpanan untuk suatu kode dalam proyek yang biasanya digunakan untuk mencadangkan suatu kode atau untuk kolaborasi dengan pengembang lain.
- Commit* : *Commit* adalah suatu operasi yang sering dilakukan dalam proses kontrol versi (*version control*) yang berguna untuk menandai suatu perubahan pada suatu proyek.

- Query* : *Query* dalam GraphQL merupakan suatu operasi yang dapat dilakukan untuk mendapatkan suatu data.
- Mutation* : *Mutation* dalam GraphQL merupakan suatu operasi yang dapat dilakukan untuk memanipulasi suatu data.
- Single Page Application* : *Single Page Application* merupakan terminologi yang digunakan untuk *website* yang berinteraksi dengan pengguna hanya dengan menggunakan satu halaman utama, biasanya memanfaatkan teknologi virtual DOM.
- JWT (JSON *Web Token*) : JSON *Web Token* adalah istilah yang digunakan untuk *token* akses yang diberikan oleh server yang kemudian disimpan pada sisi klien, *token* tersebut digunakan sebagai kunci dan penanda pengguna pada suatu *website*.