

Nama : Levina Gunawan  
NIM : 201402052  
Kelas : KOM A – TI  
Mata Kuliah : Etika Profesi  
Topik : Etika di Bidang Pekerjaan Teknologi Informasi

### **Back End Developer**

Merupakan tim dari developer yang bertugas khusus untuk pengelolaan server, program aplikasi, dan database sehingga semua berjalan lancar. Bahasa pemrograman yang umum digunakan adalah PHP, Javascript, Python, Ruby, SQL, dan lain – lain. Back End Developer bertugas dalam analisis kebutuhan sistem, merancang alur website, mengelola database, mengelola server, mengembangkan kode program, testing, dan menjaga keamanan website.

### **Etika Back End Developer**

- a. Menghormati privasi orang lain, program yang dirancang harus memastikan data privasi user di dalam database tidak diakses sembarangan baik oleh developer itu sendiri ataupun orang lain.
- b. Jujur dan dapat dipercaya, sebagai seorang Back End Developer, kita harus selalu jujur dalam merancang dan mengerjakan kode program, tidak memanfaatkan kesempatan untuk membobol atau mengakses data rahasia perusahaan ataupun user.
- c. Bertanggung jawab atas pekerjaan yang dimiliki, segala kesalahan ataupun pembocoran kode program dan database akan menjadi tanggung jawab seorang Back End Developer.
- d. Berkontribusi untuk kehidupan masyarakat yang lebih baik, sistem yang dihasilkan diharapkan dapat membantu menyelesaikan permasalahan kehidupan masyarakat sehingga menjadi lebih efektif dan efisien.
- e. Menghindari hal – hal yang dapat membahayakan orang lain, pengelolaan server dan keamanan website perlu dilakukan semaksimal mungkin agar mengurangi resiko terjadinya kebocoran informasi user yang dapat membahayakan keamanan dan privasi pengguna.
- f. Memastikan adanya pengembangan baru dari sistem (versi baru) yang akan semakin meningkatkan kinerja web