

Memulai Pemrograman PHP

PHP merupakan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi berbasis website. Sebagai sebuah aplikasi, website tersebut hendaknya memiliki sifat dinamis dan interaktif. Memiliki sifat dinamis artinya, website tersebut bisa berubah tampilan kontennya sesuai kondisi tertentu (misalnya, menampilkan produk yang berbeda-beda untuk setiap pengunjung). Interaktif artinya, website tersebut dapat memberi feedback bagi user (misalnya, menampilkan hasil pencarian produk).

Kode pemrograman standar untuk mendesain website sebenarnya adalah HTML, namun masalahnya, tanpa memanfaatkan PHP, kode HTML tidak dapat digunakan untuk membuat website dengan dua sifat di atas. Dengan kata lain, jika hanya mengandalkan HTML5 saja, tampilan situs yang dilihat oleh para pengunjung satu dan lainnya relatif sama dan statis.

Celah inilah yang kemudian dapat diatasi oleh PHP. Dengan memanfaatkan PHP, Anda bisa membuat sistem username login, shopping cart, database keanggotaan, portal, dan sebagainya.

Instalasi Server untuk PHP

PHP merupakan bahasa pemrograman berjenis server-side. Dengan demikian, PHP akan diproses oleh server yang hasil olahannya akan dikirim kembali ke browser. Oleh karena itu, salah satu tool yang harus tersedia sebelum memulai pemrograman PHP adalah server.

Apabila Anda menggunakan operating system berbasis Windows, secara default Anda tidak bisa menjalankan kode PHP tanpa menggunakan server khusus. Agar Anda bisa menguji kode PHP di komputer sendiri, langkah pertama yang dapat dilakukan adalah melakukan instalasi server.