

# BAB 3

## VARIABEL DAN OPERATOR DI PHP

Siapa pun yang akan membuat program aplikasi dengan menggunakan PHP harus mengetahui dan memahami variable, operator, aturan, serta cara kerja pemrogramannya.

Variable berfungsi menyimpan nilai yang dapat diubah sewaktu-waktu. Variable ini yang menyebabkan web menjadi dinamis karena perubahan nilai pada variabelnya.

Variable digunakan untuk menyimpan nilai seperti text, number, atau array. Sebuah variable yang kita deklarasikan bisa digunakan berkali-kali dalam sebuah script.

Semua variable dalam php dimulai dengan tanda string (\$) untuk semua tipe data. Selain itu, kita tidak perlu mendeklarasikan tipe variable yang kita buat, PHP akan mendeteksi otomatis tipe variable yang kita buat.

Aturan pemberian nama variable dalam PHP:

1. Karakter yang dapat digunakan, yaitu huruf, angka, dan garis bawah (\_).
2. Karakter pertama harus huruf atau garis bawah.
3. Sebelum karakter pertama diawali dengan tanda \$.
4. Panjang pengenal bisa bebas berapa saja.
5. Huruf besar dan kecil dibedakan.