PROSEDUR

Prosedur merupakan **modul atau sub program yang bertugas mengerjakan tugas tertentu dan tidak mengembalikan suatu nilai**. Untuk dapat menggunakan prosedur pada program, kita perlu <u>mendefinisikan</u> atau menuliskan prosedur sekali, lalu memanggilnya. <u>Prosedur dapat dipanggil secara berulang kali</u> sesuai dengan kebutuhan.

Contoh:

Terdapat prosedur bernama prosedur **cetak()**, yang bertugas untuk untuk mencetak kata **"Hello"** sebanyak tiga kali.

```
// Pendefinisan prosedur
void cetak() {
  cout << "Hello";
}
int main() {
  cetak(); // pemanggilan prosedur
  return 0;
}</pre>
```

Prosedur dapat dipanggil secara berulang kali sesuai dengan kebutuhan, karena prosedur bertugas mencetak kata sebanyak tiga kali. Kita tidak perlu menuliskan kata tersebut secara berulang, cukup lakukan pemanggilan prosedur sebanyak yang dibutuhkan:

```
// Pendefinisian prosedur
void cetak() {
  cout << "Hallo!";
}

int main() {
  cetak(); // pemanggilan prosedur
  cetak(); // pemanggilan prosedur
  cetak(); // pemanggilan prosedur
  return 0;
}</pre>
```