```
1
   #include <iostream>
2
  using namespace std;
3
4 int main(){
5 int *P;
6 P=new int;
   *P=100;
7
8
9 cout <<" Nilai *P: " << *P << endl;
10 delete P;
11
12 return 0;
13 }
```

Penjelasan kode

Baris 5 merupakan inisialisasi variable pointer P dengan tipe data integer.

Baris 6 merupakan ruang memory yang baru.

Baris 7 merupakan ruang memory yang telah dialokasikan.

Baris 10 melakukan dealokasi memory