|  |  |
| --- | --- |
| 1 | #include <iostream> |
|  |  |
| 2 | using namespace std; |
| 3 |  |
| 4 | int main(){ |
| 5 | int \*P; |
| 6 | P=new int; |
| 7 | \*P=100; |
| 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 |
|  |  |

Nama : Naila Martiza

NIM : 222310071