**1. Apa yang dimaksud dengan Pointer !**

Jawab :

Pointer adalah suatu variabel yang berisi alamat memori dari suatu variabel lain. Alamat ini merupakan lokasi dari variabel lain di dalam memeori. Dengan kata lain, pointer berisi alamat dari variabel yang mempunyai nilai tertentu.

**2. Apa yang dimaksud dengan Variabel Pointer !**

Jawab :

Variabel pointer menunjukkan suatu variabel. Dilakukan dengan cara menambahkan operator reference dan operator deference pada variabel yang akan ditunjuk.

**3. Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis Operator Pointer !**

Jawab :

a. Operator Reference (\*)

Digunakan untuk mengakses secara langsung nilai yang terdapat di dalam alamat yang merupakan nilai dari variabel pointer.

b. Operator Deference (&)

Digunakan untuk mengetahui alamat suatu variabel di dalam memori, untuk memperoleh alamat dari suatu variabel dilakukan dalam bentuk :

Nama\_var\_pointer=&variabel;

**4. Buatlah cotoh program sederhana menggunakan Pointer !**Jawab :  
  
#include<iostream>  
using namespace std;  
int main()  
{  
 int v=7,\*p;  
 p=&v;  
 cout<<"Nilai v="<<v<<"dan \*p="<<\*p<<"\nAlamatnya="<<p<<'\n';  
 system ("PAUSE");  
}