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

Jawab :

Fungsi adalah sekumpulan perintah yang dapat menerima argument input dan dapat memberikan hasil output yang dapat berupa nilai ataupun sebuah hasil operasi.

**2. Jelaskan yang dimaksud dengan Pemanggilan secara nilai (Call by Value) dan Pemanggilan secara referensi (Call by Reference) !**Jawab :

Pemanggilan secara nilai ( Call by Value) adalah upaya untuk mengirimkan nilai dari parameter aktual ke dalam parameter formal.  
Pemanggilan secara referensi (Call by Reference) adalah upaya untuk melewatkan alamat dari suatu variabel ke dalam fungsi.

**3. Jelaskan yang dimaksud dengan Variabel Lokal, Variabel Eksternal Atau Global dan Variabel Statis !**Jawab :

Variabel Lokal adalah variabel yangdigunakan oleh satu prosedur saja.  
Variabel Eksternal Atau Global adalah variabel yang digunakan oleh semua fungsi.  
Variabel Statis adalah variabel yang hanya dapat di akses pada fungsi yang mendefinisikannya.

**4. Buatlah contoh program sederhana menggunakan Fungsi !**

Jawab :

#include <iostream>  
#include <conio.h>  
using namespace std;  
void luas(int &ls, int a, int t){

ls = 0.5\*a\*t;

}

main(){  
int al,tg,hsl;  
cout<<"Alas    = ";cin>>al;  
cout<<"Tinggi = ";cin>>tg;  
luas(hsl,al,tg);  
cout<<"Luas Segitiga = "<<hsl;  
getch();

}