Nama : Meriatul Istiqomah

NIM : 1116101362

**Kode Program di kelas program** :

**public** class fibonance  
    {  
        **public** **double** get(**int** i)  
        {  
            **if** (i <= 1)  
                return i;  
            **else**  
                return get(i - 1) + get(i - 2);  
        }

**Main Program**

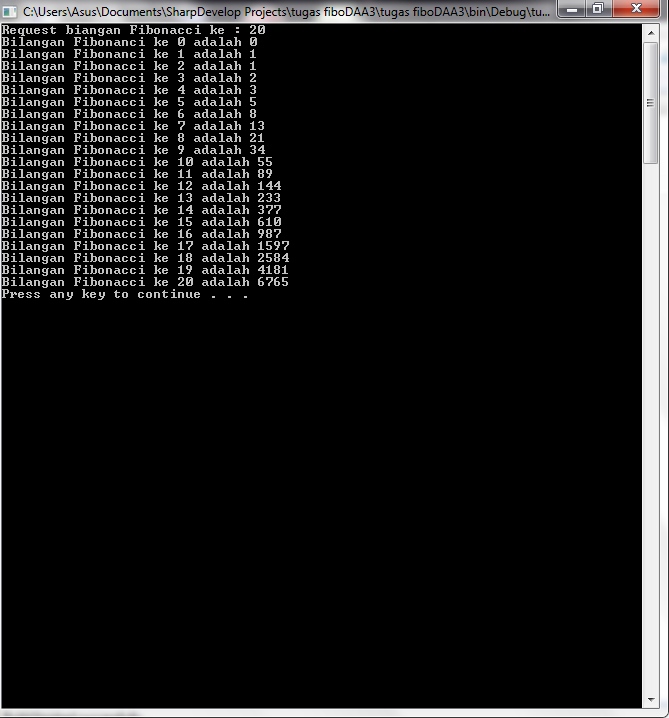
class Program  
    {  
        **public** static void **Main**(string[] args)  
        {  
              
            **int** n;  
            **double** result;  
            fibonance fibo = **new** **fibonance** ();  
              
            Console.**Write**("Request biangan Fibonacci ke : ");  
            n=  
                Int32.**Parse**(Console.**ReadLine**());  
              
            **int** i;  
            **for** (i=0; i<=n; i=i+1)  
            {  
                **if** (i <= 1)  
                {  
                    Console.**WriteLine**("Bilangan Fibonanci ke {0} adalah {1}",i,i);  
                              
                }  
                **else**   
                {  
                    result = fibo.get(i);  
                    Console.**WriteLine**("Bilangan Fibonacci ke {0} adalah " + result, i);  
                }  
                  
                  
            }

            // **TODO**: Implement Functionality Here  
              
            Console.**Write**("Press any key to continue . . . ");  
            Console.**ReadKey**(**true**);  
        }  
    }

Penjabaran :

Saya menggunakan lopping For dan IF agar bilangan bisa muncul urut sampai batas yang di inginkan ( variabel **i** ) dimana untuk mencari Fibonacci menggunakan rumus (suku ke (n -1) + suku (n + 2).

**Berikut hasilnya :**

****