**TUGAS AKHIR**

1. Buatlah program menampilkan bilangan Fibonacci menggunakan perintah while

Tampilan Output Sebagai Berikut :

|  |
| --- |
| Fibonacci : 0 1 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 …… |

**Jawab - Source Code**

#include <stdio.h>

int main()

{

int pusing, kepala, t1 = 0, t2 = 1, ampun;

printf("Masukkan Nomor : ");

scanf("%d", &kepala);

printf("Bilangan Fibonacci : ");

for (pusing = 1; pusing <= kepala; ++pusing)

{

printf("%d, ", t1);

ampun = t1 + t2;

t1 = t2;

t2 = ampun;

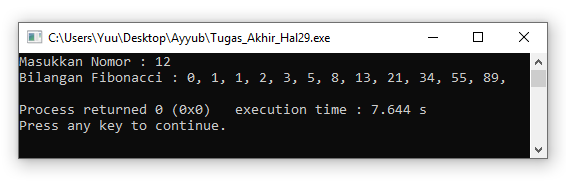
}

printf("\n");

return 0;

}

**Jawab – Output**

****