**SOURCE CODE**

#include <stdio.h>

#define MAX 100

int CharToInt(const char \*);

int main(){

char str[MAX];

printf(" masukan beberapa angka (tanpa spasi) : ");

gets(str);

// fgets(str, sizeof(str), stdin);

// scanf("%s", str);

printf(" angka yang dimasukkan adalah : %d\n", CharToInt(str));

return 0;

}

int CharToInt(const char \*s)

{

int i, result, temp;

result = 0;

i = 0;

while(\*(s+i) != '\0'){

temp = \*(s+i) & 15;

result = (temp + result) \* 10;

i++;

}

return result / 10;

}

**PENJELASAN**

Fungsi scanf() dapat digunakan untuk membaca tipe data string, karakter, integer, desimal, bilangan real, oktal, desimal, dll. Adapun fungsi gets yakni **gets**() digunakan untuk memasukkan data bertipe karakter dan tidak dapat digunakan untuk memasukkan data numerik, Harus diakhiri dengan penekanan tombol enter, Cursor secara otomatis akan pindah baris. Serta fungsi fgets yaitu **fgets**() digunakan untuk membaca satu baris dari sebuah file.

**HASIL PROGRAM**

