



**STMIK AMIK Bandung**  
**Input output algorithm in C**

**Assignment**

**Pramudya Arya Wicaksana**  
**2242805**

**FAKULTAS INFORMATIKA**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**BANDUNG**

## DAFTAR ISI

0.1	Susunlah program untuk mencetak empat buah bilangan bulat kemudian mencetak total keempat buah bilangan tersebut! . . . . .	1
0.2	Jika diketahui nilai $X=7$ , $Y=5$ , $Z=3$ . Berapa isi $X$ , $Y$ , dan $Z$ jika dikenai instruksi sebagai berikut: a. $Z = Y$ b. $Z=Z+X$ c. $Z=Z-X*Y$ d. $Z=X\%Y$ . . . . .	1

## DAFTAR GAMBAR

**0.1 Susunlah program untuk mencetak empat buah bilangan bulat kemudian mencetak total keempat buah bilangan tersebut!**

```
#include <stdio.h>
void addition(int number, int times) {
    for (int i = 0; i < times; i++) {
        printf("Number %d\n", number);
        number++;
    }
    printf("Total %d\n", number);
}

int main(int argc, char *argv[]) {
    addition(10, 4);
    return 0;
}
```

```
~> gcc assignment-5.c
~> ./a.out
Number 10
Number 11
Number 12
Number 13
Total 14

[Process exited 0]
```

**0.2 Jika diketahui nilai X=7, Y=5, Z=3. Berapa isi X, Y, dan Z jika dikenai instruksi sebagai berikut: a. Z = Y b. Z=Z+X c. Z=Z-X\*Y d. Z=X%Y**

1. 5
2. 10
3. -32
4. 2