# TUGAS IEO PROGRAM PERHITUNGAN DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA C++



## NAMA SENIOR PENDAMPING:

Rio Gerardi Muke Ipandri

## **DISUSUN OLEH:**

# Kelompok 1(SHIBA INU)

Frira Sesilia	203010503022
Aprilia Christyana Tri Angel	203020503026
Richo Albert Tio	203030503099
Ripaldo alyura	203030503104
Martin Karunia	203130503106
Mirnawati	213010502009
Evita Cahyani	213010503014
Evita Handayani	213010503016
Muhammad Febi Hidayat	213020503053
Jordan Setiawan Nanyan	213020503058

# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PALANGKA RAYA

2022

#### SCREENSHOT CODE PROGRAM

Gambar 1.1 fungsi prosedur penambahan dan pengurangan

Gambar 1.2 fungsi prosedur perkalian

Gambar 1.3 fungsi prosedur penambagian dan data kelompok

```
case 2: //Pilihan kedua untuk menjalankan fungsi pengurangan ketika memasukan pilihan 2
system("cls");
pengurangan(); //pemanggilan fungsi pengurangan
getch();
break;

case 3: //Pilihan ketiga untuk menjalankan fungsi perkalian ketika memasukan pilihan 3
system("cls");
pengurangan(); //pemanggilan fungsi pengurangan
getch();

break;

case 3: //Pilihan ketiga untuk menjalankan fungsi perkalian
getch();

perkalian(); //pemanggilan fungsi perkalian
getch();

pengurangan(); //pemanggilan fungsi penbagian
getch();

pengurangan(); //pemanggilan fungsi penbagian
getch();

pengurangan(); //pemanggilan fungsi penbagian
getch();

prekalian(); //pemanggilan fungsi penbagian
getch();

prekalia
```

Gambar 1.4 Main program

```
PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE

OPERASI PERHITUNGAN ARITMATIKA |

KELOMPOK I |

(SHIBA INU) |

Penambahan

[2]. Pengurangan

[3]. Perkalian

[4]. Pembagian

[5]. Data Kelompok

[0]. Keluar

Masukan pilihan :
```

Gambar 1.5 Menu program

```
PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE

OPERASI PERHITUNGAN ARITMATIKA |

KELOMPOK I |

SHIBA INU |

(Operasi Penambahan) |

Masukan bilangan pertama : 1

Masukan bilangan kedua : 2

hasil penambahannya adalah 3

Apakah Anda ingin mengulang?Tekan[y/t] : y[]
```

**Gambar 1.6** Output penambahan dan intruksi ya maka akan Kembali
Intruksi penambahan

```
DEBUG CONSOLE
                  TERMINAL
      OPERASI PERHITUNGAN ARITMATIKA |
              KELOMPOK I
             SHIBA INU
          (Operasi Penambahan)
Masukan bilangan pertama : 2
Masukan bilangan kedua : 3
hasil penambahannya adalah 5
Apakah Anda ingin mengulang?Tekan[y/t] : t
     OPERASI PERHITUNGAN ARITMATIKA |
             KELOMPOK I
             (SHIBA INU)
[1]. Penambahan
[2]. Pengurangan
[3]. Perkalian
[4]. Pembagian
[5]. Data Kelompok
[0]. Keluar
Masukan pilihan : [
```

Gambar 1.7 Output jika intruksi tidak maka akan kembali ke menu

PROBLEMS	OUTPUT TER	RMINAL DE	BUG CONSOLE
=======   OPE   	RASI PERHITU KELOMP (SHIBA	OK I	MATIKA         
[1]. Pena [2]. Peng [3]. Perk [4]. Pemb [5]. Data [0]. Kelu	urangan alian agian Kelompok		
====== Masukan p	======= ilihan : 2[]		
OPE	RASI PERHIT KELOM SHIBA (Operasi P	POK I INU	
Masukan t hasil per	oilangan per oilangan ked ngurangannya 	ua : 2 adalah 3 ======	 ⊵kan[y/t]
   OPE   	RASI PERHIT KELOM (SHIBA	POK I	 TMATIKA     
[1]. Pena [2]. Pena [3]. Perk [4]. Pemb [5]. Data [0]. Kelu	gurangan Kalian Dagian Kelompok		

Gambar 1.8 Output penggurangan dan intruksi 3

PROBLEMS OUTP	UT TERMINAL	DEBUG CONSOLE
	PERHITUNGAN AF KELOMPOK I SHIBA INU erasi Perkalia	
Masukan bilang Masukan bilang hasil perkalia	an kedua : 3	

	OUTPUT	TERMINAL	DEBUG CONSO	LE
	SHIBA	MPOK I INU Perkalia		=       
Masukan bi Masukan bi hasil perk	langan pe langan ke	rtama : : dua : :		-
Apakah And	la ingin m	engulang	?Tekan[y/t]	: t
OPEF   		TUNGAN AF MPOK I A INU)	RITMATIKA	
[1]. Penan	====== ıbahan ırangan	=======		•

Gambar 1.9 Output perkalian dan intruksi 4

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE
OPERASI PERHITUNGAN ARITMATIKA    KELOMPOK I  SHIBA INU  (Operasi Pembagian)
Masukan bilangan pertama : 10 Masukan bilangan kedua : 10 hasil pembagiannya adalah 1
Apakah Anda ingin mengulang?Tekan[y/t] : t
OPERASI PERHITUNGAN ARITMATIKA     KELOMPOK I   (SHIBA INU)
[1]. Penambahan [2]. Pengurangan [3]. Perkalian [4]. Pembagian [5]. Data Kelompok [0]. Keluar
Masukan pilihan : 5

Gambar 1.10 Output pembagian dan intruksi 5

```
OPERASI PERHITUNGAN ARITMATIKA |
              KELOMPOK I
              (SHIBA INU)
[1]. Penambahan
[2]. Pengurangan
[3]. Perkalian
[4]. Pembagian
[5]. Data Kelompok
[0]. Keluar
Masukan pilihan : 5
KELOMPOK I SHIBA INU
KAKAK SP : 1. RIO GERARDI MUKE
: 2. IPANDRI
KETUA : 1. MARTIN KARUNIA
ANGGOTA : 2. FRIRA SESILIA
        : 3. APRILIA CHRISTYANA TRI ANGEL
         : 4. RICHO ALBERT TIO
         : 5. RIPALDO ALYURA
         : 6. MIRNAWARTI
         : 7. EVITA CAHYANI
         : 8. EVITA HANDAYANI
         : 9. MUHAMMAD FEBI HIDAYAT
         : 10. JORDAN SETIAWAN NANYAN
```

Gambar 1.11 Output data kelompok

Gambar 1.12 Output intruksi 0 atau keluar