

# Hasil Demo Pemrograman Berbasis Objek

22091397058\_Dion Danianto\_2022B

## 1. C++ - Circle

```
PROBLEMS 2 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO> cd "c:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO\" ; if ($?) { g++ 1_Circle.cpp -o 1_Circle } ; if ($?) { .\1_Circle }
Lingkaran [radius = 2.000000, warna = Biru]
Lingkaran [radius = 2.200000, warna = Merah]
Lingkaran [radius = 1.000000, warna = Merah]
Lingkaran [radius = 3.300000, warna = Hijau]
Radius adalah : 3.3
Warnanya adalah : Hijau
Luasnya adalah : 34.2119
Kelilingnya adalah : 20.7345
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO>
```

## - Date

```
PROBLEMS 2 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO> cd "c:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO\" ; if ($?) { g++ 2_Date.cpp -o 2_Date } ; if ($?) { .\2_Date }
2/8/2023
12/23/2012
Tahun : 2012
Bulan : 12
Hari : 23
1/2/2045
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO>
```

## - Time

```
PS C:\Users\LENOVO> cd "c:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO\" ; if ($?) { g++ 3_Time.cpp -o 3_Time } ; if ($?) { .\3_Time }
3:2:1
0:0:0
4:5:6
Jam : 4
Menit : 5
Detik : 6
23:59:58
23:59:59
0:0:2
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO>
```

## - Point

```
PROBLEMS 2 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\LENOVO> cd "c:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO\" ; if ($?) { g++ 4_Point.cpp -o 4_Point } ; if ($?) { .\4_Point }
(4,6)
(0,0)
(4,6)
Nilai X adalah : 4
Nilai Y adalah : 6
(4,6)
Nilai X adalah : 4
Nilai Y adalah : 6
Jarak adalah : 7.81025
Jarak adalah : 7.81025
Jarak adalah : 7.81025
Jarak adalah : 7.2111
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO>
```

## - Account

```
PROBLEMS 2 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\LENOVO> cd "c:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO\" ; if ($?) { g++ 5_Account.cpp -o 5_Account } ; if ($?) { .\5_Account }
Rekening [nomor = 3500,saldo = $0.000000]
Rekening [nomor = 4763,saldo = $99.900000]
Nomor akun adalah : 4763
Saldo adalah : $99.9
Rekening [nomor = 3500,saldo = $11.100000]
Rekening [nomor = 3500,saldo = $5.600000]
Jumlah melebihi saldo
Rekening [nomor = 3500,saldo = $5.600000]
Rekening [nomor = 3500,saldo = $6.600000]
Rekening [nomor = 4763,saldo = $98.900000]
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO>
```

## 2. Java

### - Circle

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO> cd "c:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO\" ; if ($?) { javac TestCircle.java } ; if ($?) { java TestCircle }
Lingkaran [radius =2.0, warna = Biru]
Lingkaran [radius =2.2, warna = Merah]
Lingkaran [radius =1.0, warna = Merah]
Lingkaran [radius =3.3, warna = hijau]
Radius adalah 3.3
Warnanya adalah hijau
Luasnya adalah : 34.21
Kelilingnya adalah : 20.73
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO> |
```

### - Date

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO> cd "c:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO\" ; if ($?) { javac TestDate.java } ; if ($?) { java TestDate }
02/08/2020
12/23/2012
Tahun is: 2012
Bulan is: 12
Hari is: 23
01/02/2988
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO>
```

### - Time

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO> cd "c:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO\" ; if ($?) { javac TestTime.java } ; if ($?) { java TestTime }
03:02;01
00:00;00
04:05;06
Jam adalah : 4
Menit adalah : 5
Detik adalah :6
23:59;58
23:59;59
00:00;02
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO>
```

### - Point

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO> cd "c:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO\" ; if ($?) { javac TestPoint.java } ; if ($?) { java TestPoint }
(1,2)
(0,0)
(1,2)
Nilai X adalah : 1
Nilai Y adalah : 2
(1,2)
Nilai X adalah: 2
Nilai Y adalah: 0
Jarak adalah: 12.73
Jarak adalah: 12.73
Jarak adalah: 12.73
Jarak adalah: 2.24
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO>
```

### - Account

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO> cd "c:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO\" ; if ($?) { javac TestAccount.java } ; if ($?) { java TestAccount }
Rekening[nomor=5566,saldo=$0.00]
Rekening[nomor=1234,saldo=$99.90]
Nomor akun adalah : 1234
Saldo adalah : 99.9
Rekening[nomor=5566,saldo=$11.10]
Rekening[nomor=5566,saldo=$5.60]
Jumlah melebihi saldo
Rekening[nomor=5566,saldo=$5.60]
Rekening[nomor=5566,saldo=$6.60]
Rekening[nomor=1234,saldo=$98.90]
PS C:\Users\LENOVO\Documents\TUGAS\SEM 3\PBO>
```