

SOAL REMEDIAL KOMPUTER

I. PILIHLAH SALAH SATU JAWABAN TEPAT !

UNTUK SOAL NO. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 ANALISALAH PROGRAM BERIKUT INI :

```
CLS
INPUT "MASUKKAN ANGKA BULAN";BL
SELECT CASE BL
CASE 11,12,1
PRINT "WINTER – MUSIM DINGIN"
CASE 2 TO 4
PRINT "SPRING – MUSIM SEMI"
CASE 5 TO 7
PRINT "SUMMER – MUSIM PANAS"
CASE 8,9,10
PRINT "AUTUMN – MUSIM GUGUR"
CASE ELSE
PRINT "MANA ADA BULAN";BL
END SELECT
```

1. Jika Variable BL diisi angka 1, maka akan menghasilkan
 - A. WINTER – MUSIM DINGIN
 - B. SPRING – MUSIM SEMI
 - C. SUMMER – MUSIM PANAS
 - D. AUTUMN – MUSIM GUGUR
2. Jika Variable BL diisi angka 2, maka akan menghasilkan
 - A. WINTER – MUSIM DINGIN
 - B. SPRING – MUSIM SEMI
 - C. SUMMER – MUSIM PANAS
 - D. AUTUMN – MUSIM GUGUR
3. Jika Variable BL diisi angka 3, maka akan menghasilkan
 - A. WINTER – MUSIM DINGIN
 - B. SPRING – MUSIM SEMI
 - C. SUMMER – MUSIM PANAS
 - D. AUTUMN – MUSIM GUGUR
4. Jika Variable BL diisi angka 4, maka akan menghasilkan
 - A. WINTER – MUSIM DINGIN
 - B. SPRING – MUSIM SEMI
 - C. SUMMER – MUSIM PANAS
 - D. AUTUMN – MUSIM GUGUR
5. Jika Variable BL diisi angka 5, maka akan menghasilkan
 - A. WINTER – MUSIM DINGIN
 - B. SPRING – MUSIM SEMI
 - C. SUMMER – MUSIM PANAS
 - D. AUTUMN – MUSIM GUGUR
6. Jika Variable BL diisi angka 6, maka akan menghasilkan
 - A. WINTER – MUSIM DINGIN
 - B. SPRING – MUSIM SEMI
 - C. SUMMER – MUSIM PANAS

- D. AUTUMN – MUSIM GUGUR
7. Jika Variable BL diisi angka 7, maka akan menghasilkan
 - A. WINTER – MUSIM DINGIN
 - B. SPRING – MUSIM SEMI
 - C. SUMMER – MUSIM PANAS
 - D. AUTUMN – MUSIM GUGUR
8. Jika Variable BL diisi angka 8, maka akan menghasilkan
 - A. WINTER – MUSIM DINGIN
 - B. SPRING – MUSIM SEMI
 - C. SUMMER – MUSIM PANAS
 - D. AUTUMN – MUSIM GUGUR
9. Jika Variable BL diisi angka 9, maka akan menghasilkan
 - A. WINTER – MUSIM DINGIN
 - B. SPRING – MUSIM SEMI
 - C. SUMMER – MUSIM PANAS
 - D. AUTUMN – MUSIM GUGUR
10. Jika Variable BL diisi angka 10, maka akan menghasilkan
 - A. WINTER – MUSIM DINGIN
 - B. SPRING – MUSIM SEMI
 - C. SUMMER – MUSIM PANAS
 - D. AUTUMN – MUSIM GUGUR
11. Jika Variable BL diisi angka 11, maka akan menghasilkan
 - A. WINTER – MUSIM DINGIN
 - B. SPRING – MUSIM SEMI
 - C. SUMMER – MUSIM PANAS
 - D. AUTUMN – MUSIM GUGUR
12. Jika Variable BL diisi angka 12, maka akan menghasilkan
 - A. WINTER – MUSIM DINGIN
 - B. SPRING – MUSIM SEMI
 - C. SUMMER – MUSIM PANAS
 - D. AUTUMN – MUSIM GUGUR
13. Jika Variable BL diisi angka 13, maka akan menghasilkan
 - A. WINTER – MUSIM DINGIN
 - B. SPRING – MUSIM SEMI
 - C. SUMMER – MUSIM PANAS
 - D. MANA ADA BULAN 13
14. Analisa program berikut ini :

```
CLS
A = 10
B = D
C = 20
D = 30
E = A * B * C * D
```

PRINT "HASIL =";E

Jika program tersebut di RUN, maka pada layar output akan tampak

- A. 18000 C. 6000
B. 3000 D. 0
15. Urutan hirarki perhitungan pada bahasa pemrograman qbasic adalah
A. () , ^ , * atau / , + atau -
B. ^ , () , * atau / , + atau -
C. * atau / , + atau - () ^
D. () * atau / , + atau - ^
16. Tanda pangkat dalam operasi perhitungan pada bahasa QBASIC adalah
A. ^ C. *
B. () D. SQRT
17. Tanda perkalian dalam operasi perhitungan pada bahasa QBASIC adalah
A. ^ C. *
B. () D. /
18. Tanda bagi dalam operasi perhitungan pada bahasa QBASIC adalah
A. ^ C. *
B. () D. /
19. Perhatikan satu baris program di bawah ini :
PRINT " PAPI PUNYA"; 2+3*2 ; "PIPA"
Jika program tersebut di RUN, maka pada layar output akan tampak
A. PAPI PUNYA 10 PIPA
B. PAPI PUNYA 8 PIPA
C. PAPI PUNYA 2+3*2 PIPA
D. PAPI PUNYA BANYAK PIPA
20. Perhatikan satu baris program di bawah ini :
PRINT " PAPI PUNYA"; "2+3*2" ; "PIPA"
Jika program tersebut di RUN, maka pada layar output akan tampak
A. PAPI PUNYA 10 PIPA
B. PAPI PUNYA 8 PIPA
C. PAPI PUNYA 2+3*2 PIPA
D. PAPI PUNYA BANYAK PIPA
21. Program yang sedang kita buat akan kita hapus dari memory komputer, maka perintahnya adalah
A. CLS C. NEW
B. LOAD D. PRINT
22. Analisa program berikut ini :

```
CLS
INPUT "JARI-JARI LINGKARAN";J
L = 22/7*J^2
PRINT "LUAS LINGKARAN ="; L
```

Jika program tersebut di Run, maka mula-mula yang tampak pada layar output adalah

- A. LUAS LINGKARAN = 314
B. JARI-JARI LINGKARAN ?_
C. 31.4
D. 0
23. Analisa program berikut ini :

```
CLS
INPUT "JARI-JARI LINGKARAN";J
L = 22/7*J^2
PRINT "LUAS LINGKARAN ="; L
```

Jika program tersebut di Run, dan Variable J diisi dengan data 10, maka pada layar output akan tampak ...

- A. LUAS LINGKARAN = 31.4
B. JARI-JARI LINGKARAN ?_
C. 314
D. 0
24. Analisa program berikut ini :

```
CLS
INPUT "TINGGI BADAN ANDA";TB
BBI = TB-110
PRINT "BERAT IDEAL ="; BBI
```

Jika program tersebut di Run, maka mula-mula yang tampak pada layar output adalah

- A. TINGGI BADAN ANDA ?_
B. BERAT IDEAL = ?
C. BERAT IDEAL = 70 Kg.
D. BERAT IDEAL = 60 Kg

25. Analisa program berikut ini :

```
CLS
INPUT "TINGGI BADAN ANDA";TB
BBI = TB-110
PRINT "BERAT IDEAL ="; BBI
```

Jika program tersebut di Run, dan variable TB diisi dengan data 170

- A. TINGGI BADAN ANDA ?_
B. BERAT IDEAL = ?
C. BERAT IDEAL = 60 Kg.
D. BERAT IDEAL = 60
26. Perintah untuk mencetak data ke layar output adalah
- A. INPUT
B. PRINT
C. CLS
D. NEW
27. Di bawah ini adalah nama variable yang salah dan tidak boleh digunakan, yaitu...

- A. Nama
 B. Jari-jari
 C. AS
 D. UMUR
28. Ciri dari suatu variable string adalah penulisannya diakhiri dengan tanda
 A. \$ C. "
 B. * D. ?
29. Penulisan data String harus diapit dengan tanda
 A. \$ C. "
 B. * D. ?
30. Mengakhiri bekerja dengan Qbasic dan akan kembali ke start menu program, maka harus memberikan perintah
 A. Alt F
 B. Alt F lalu pilih exit
 C. Alt Q
 D. Alt Q lalu pilih exit
31. ANALISA PROGRAM BERIKUT INI :
 CLS
 A = 1
 LAGI:
 PRINT A
 A = A + 2
 IF A > 10 THEN END
 GOTO LAGI
- Jika program tersebut di RUN maka akan menghasilkan
 A. Bilangan ganjil dari 1 sampai 9
 B. Bilangan genap dari 2 sampai 10
 C. Sederetan bilangan dari 1 sampai 10
 D. Sederetan bilangan dari 1 sampai 9

32. ANALISA PROGRAM BERIKUT INI :
 CLS
 A = 2
 LAGI:
 PRINT A
 A = A + 2
 IF A > 10 THEN END
 GOTO LAGI
- Jika program tersebut di RUN maka akan menghasilkan
 A. Bilangan ganjil dari 1 sampai 9
 B. Bilangan genap dari 2 sampai 10
 C. Sederetan bilangan dari 1 sampai 10
 D. Sederetan bilangan dari 1 sampai 9
33. ANALISA PROGRAM BERIKUT INI :
 CLS
 A = 1
 LAGI:
 PRINT A
 A = A + 1

IF A > 10 THEN END
 GOTO LAGI

- Jika program tersebut di RUN maka akan menghasilkan
 A. Bilangan ganjil dari 1 sampai 9
 B. Bilangan genap dari 2 sampai 10
 C. Sederetan bilangan dari 1 sampai 10
 D. Sederetan bilangan dari 1 sampai 9
34. ANALISA PROGRAM BERIKUT INI :
 CLS
 A = 1
 LAGI:
 PRINT A
 A = A + 2
 IF A = 10 THEN END
 GOTO LAGI

- Jika program tersebut di RUN maka akan menghasilkan
 A. Bilangan ganjil dari 1 sampai 9
 B. Bilangan genap dari 2 sampai 10
 C. Sederetan bilangan dari 1 sampai 10
 D. Sederetan bilangan dari 1 sampai 9
35. ANALISA PROGRAM BERIKUT INI :
 CLS
 A = 1
 LAGI:
 PRINT "SMP BPK PENABUR"
 A = A + 2
 IF A > 10 THEN END
 GOTO LAGI

- Jika program tersebut di RUN maka akan menghasilkan
- A. SMP BPK PENABUR sebanyak 5 kali
 B. SMP BPK PENABUR sebanyak 10 kali
 C. SMP BPK PENABUR
 D. SMP BPK PENABUR ganjil
36. Analisa Program di bawah ini :
 CLS
 FOR A = 1 TO 10 STEP 2
 PRINT A
 NEXT A

- Jika Program tersebut di RUN maka akan menghasilkan
 A. Bilangan ganjil dari 1 sampai 9
 B. Bilangan genap dari 2 sampai 10
 C. Sederetan bilangan dari 1 sampai 10
 D. Sederetan bilangan dari 1 sampai 9
37. Analisa Program di bawah ini :
 CLS
 FOR A = 10 TO 1 STEP -1

```
PRINT A;  
NEXT A
```

Jika Program tersebut di RUN maka akan menghasilkan

- A. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
- B. 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
- C. 1 3 5 7 9
- D. 2 4 6 8 10

38. Analisa Program di bawah ini :

```
CLS  
FOR A = 1 TO 10 STEP 2  
PRINT "SMP BPK PENABUR"  
NEXT A
```

Jika Program tersebut di RUN maka akan menghasilkan

- A. SMP BPK PENABUR sebanyak 5 kali
- B. SMP BPK PENABUR sebanyak 10 kali
- C. SMP BPK PENABUR
- D. SMP BPK PENABUR ganjil

39. Analisa Program di bawah ini :

```
CLS
```

II. ESSAY

- 1. Buat program untuk menampilkan sederetan bilangan antara 1000 - 1100
- 2. Buat program untuk menampilkan sederetan bilangan kelipatan 5 dari 5 – 500
- 3. Buat program untuk menampilkan sederetan bilangan genap dari 100 – 1000
- 4. Dengan Menggunakan For-Next Buat program untuk menampilkan gambar sebagai berikut :

```
*  
***  
*****  
*****  
*****  
*****  
*****
```

5. Buat program untuk menampilkan daftar perkalian sebagai berikut :

$$\begin{aligned} 1 \times 1 &= 1 \\ 3 \times 3 &= 9 \\ 5 \times 5 &= 25 \\ 7 \times 7 &= 49 \\ 9 \times 9 &= 81 \end{aligned}$$



```
FOR A = 1 TO 5  
PRINT B;  
NEXT A
```

Jika Program tersebut di RUN maka akan menghasilkan

- A. 0 0 0 0 0
- B. B B B B B
- C. Sederetan bilangan dari 1 sampai 5
- D. Program Error

40. Analisa Program di bawah ini :

```
CLS  
FOR A = 1 TO 5  
PRINT "B";  
NEXT A
```

Jika Program tersebut di RUN maka akan menghasilkan

- A. 0 0 0 0 0
- B. B B B B B
- C. Sederetan bilangan dari 1 sampai 5
- D. Program Error