

SOAL PYTHON

1. Bahasa pemrograman interpreter multifungsi yang berorientasi objek yang memakai filosofi perancangan dengan fokus kepada tingkat keterbacaan kode yang di ciptakan oleh Guido van Rossum adalah____
A.piton
B.phyton
C.python
D.peton
E.petan
2. Perangkat lunak yang terdiri dari instruksi yang difahami oleh mesin komputer disebut____
A.algoritma
B.komentar
C.kode
D.Script
E.Program / aplikasi
3. Bahasa pemrograman tingkat tinggi (high level language) merupakan bahasa yang mempunyai ciri lebih terstruktur, mudah dimengerti karena menggunakan bahasa sehari-hari, contoh bahasa level ini adalah____
A. PHP
B. Assembler
C. Python
D. Java
E. logic
4. Compiler, seluruh instruksi kode harus lengkap dulu, kemudian diubah menjadi program utuh dan dimengerti oleh komputer. Contoh bahasa pemrograman _
A. PHP
B. Assembler
C. Python
D. Visual Basic
E. Delphi

Soal Betul - Salah

5. IDLE (Integrated Development and Learning Environment) untuk menjalankan instruksi bahasa python di windows
A. Betul
B. Salah
6. Interpreter, yang menterjemahkan setiap instruksi dalam mode baris per baris dan bisa langsung dipahami komputer (mesin). Contoh bahasa pemrograman: Delphi
A. Betul
B. Salah

Soal Jawaban singkat

7. Komputer adalah sebuah ____ dan hanya mengerti bahasa ____ diawal penciptaannya yaitu kode biner, 0 dan 1. Program memiliki tugas sebagai jembatan antara manusia dengan komputer (mesin).

Soal Uraian

8. Karena python adalah bahasa pemrograman interpreter, maka ada kelebihan yang ditawarkan oleh bahasa python, jelaskan_____
9. Python juga memiliki kekurangan, jelaskan_____
10. Python memiliki beberapa keunggulan sebagai bahasa pemrograman pertama yang patut di pelajari siswa SMK kelas 10, jelaskan_____