

Started on	Monday, 3 November 2025, 3:30 PM
State	Finished
Completed on	Monday, 3 November 2025, 3:33 PM
Time taken	3 mins 10 secs
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Delimiter merupakan pembatas atau pemisah bagian blok program

- ☒ True ✓
- ☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Analisa Leksikal merupakan antarmuka antara kode program sumber dan analisa sintaktik (parser).

- ☒ True ✓
- ☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Bahasa adalah kumpulan kata

- ☐ True
- ☒ False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Dalam bahasa pemrograman kalimat lebih dikenal sebagai ekspresi sedangkan kata sebagai token.

- ☒ True ✓
- ☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Keywords/Reserved Word adalah token yang merepresentasikan nama.

- ☐ True
- ☒ False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pohon parse : suatu pohon dimana akarnya (root) adalah simbol awal grammar (starting symbol), setiap node dalam (inner node) adalah simbol nonterminal, dan daunnya (leaf) dibaca dari kiri ke kanan adalah deretan token masukan.

- ☒ True ✓
- ☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kalimat adalah rangkaian bahasa

- ☐ True
- ☒ False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ada 2 metoda parsing : top-down dan bottom-up. Ada 2 kelas metoda parsing top-down, yaitu kelas metoda dengan backup dan kelas metoda tanpa backup

- ☒ True ✓
- ☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Brute-Force, adalah kelas metoda parsing yang menggunakan produksi alternatif, jika ada, ketika hasil penggunaan sebuah produksi tidak sesuai dengan simbol input.

- ☒ True ✓
- ☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Perancangan bahasa harus memperhatikan tiga aspek berikut:

- > Spesifikasi Leksikal
- > Spesifikasi Sintaks
- > Aturan Semantik

- ☒ True ✓
- ☐ False

The correct answer is 'True'.