

Tugas 4 Terstruktur

Pengembangan Perangkat Lunak



JS

Faiz Haidar

22255601008

Petik II Jombang YBM PLN Tahun Akademik 2022/2023
Plosogeneng, Kec. Jombang, Kabupaten Jombang, Jawa Timur

1. Sebutkan perbedaan antara innerHTML dan innerText

Jawab:

- innerText fungsinya adalah untuk menentukan dan mengembalikan nilai konten dari suatu element dalam bentuk text atau string sedangkan untuk
- innerHTML fungsinya adalah untuk menentukan dan mengembalikan nilai konten dari suatu element dalam bentuk text atau string berikut dengan tag html didalamnya

2. Sebutkan dan jelaskan fungsi yang digunakan untuk mengetahui panjang string, Jawab:

STRING LENGTH()

Fungsi length akan menghitung berapa banyak karakter yang terdapat dalam string tersebut (termasuk spasi dan simbol khusus lainnya).

3. Sebutkan dan jelaskan fungsi yang digunakan untuk menggabungkan string

Menggabungkan String

- Fungsi concat() akan menambahkan sebuah string atau lebih ke belakang string yang menjalankan fungsinya.
- let teks = "Hello";
teks.concat(" ", "World!"); // akan menghasilkan Hello World
- Selain itu dapat juga digunakan operator (+)
teks + " " + "World!" // akan menghasilkan string yang sama, Hello World

4. Sebutkan dan jelaskan cara untuk mencari sebuah karakter pada string

Jawab:

- **indexOf()** akan mengembalikan index dari kemunculan pertama kata yang dicari, sedangkan **lastIndexOf** akan mengembalikan index dari kemunculan terakhirnya.
- **search()** Fungsi search menerima argumen dan mengembalikan nilai yang sama persis dengan **indexOf**, tetapi keduanya berbeda.
- **lastindexOf()** Fungsi **indexOf** dan **lastIndexOf** dapat menerima argumen kedua berupa titik mula pencarian, sedangkan **search** tidak.