

Penugasan Komprehensif

Full Stack Javascript

Pada salah satu Latihan Full Stack Javascript, coach memberikan sebuah contoh kode menghitung huruf vokal. Pada contoh yang diberikan tersebut, coach memberikan peluang kepada Anda untuk melakukan perbaikan kode, serta memadukan dengan pembelajaran lainnya agar sesuai dengan kriteria di bawah:

1. Anda diminta untuk membuat sebuah aplikasi console Javascript.
2. Buatlah fungsi `hitungVokal()` yang mengembalikan object berisi jumlah huruf vokal (baik huruf vokal besar mau pun kecil).
3. Lengkapi tubuh program sehingga dapat dipanggil dari node secara sempurna.
4. File kode Javascript harus disimpan dengan nama `hitungVokalSempurna.js`.
5. Cara pemanggilannya adalah: `node hitungVokalSempurna.js <kalimat>`
6. Hasil yang diharapkan adalah, sebagai contoh:

```
c:\> node hitungVokalSempurna.js "Selamat pagi Indonesia"

Kalimat: Selamat pagi Indonesia

Jumlah huruf vokal
-----
A: 4
I: 3
U: 0
E: 2
O: 0
Total: 9

c:\>
```

Catatan: File yang diupload ke LMS adalah file `hitungVokalSempurna.js`.

--- Selamat mengerjakan ---