



TES PRAKTEK

Nama Program Pelatihan	: Pengembangan Web dengan Node.js dan React
Kode Unit Kompetensi	: J.620100.017.02
Judul Unit Kompetensi	: Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur
Kejuruan	: Teknologi Informasi dan Komunikasi
A. Judul Kegiatan Menghitung total makanan, diskon, dan kembalian menggunakan Javascript (Node.js).	
B. Petunjuk <ol style="list-style-type: none">1. Baca dan pahami soal dengan seksama.2. Gunakan bahasa pemrograman yang telah ditentukan (Javascript).3. Kerjakan di text editor yang disiapkan (Visual Code).4. Kerjakan secara mandiri.5. Pastikan program bisa dijalankan tanpa error.6. Hasil akhir (output) ditampilkan di layar sesuai format soal.	
C. Skenario <p>Sebuah restoran menjual tiga jenis makanan dengan harga sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none">• Nasi Goreng = Rp. 25.000• Mie Goreng = Rp. 22.000• Capcay = Rp. 32.000 <p>Restoran itu memberikan diskon sebesar 10% untuk total pembelian makanan. Jika seorang pelanggan membayar sebesar Rp. 100.000, buatlah program untuk menghitung :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Total harga sebelum diskon.2. Total harga setelah diskon.3. Jumlah kembalian yang harus diberikan kepada pelanggan.	
D. Langkah Kerja <ol style="list-style-type: none">1. Buat file dengan nama hitungDiskon.js.2. Masukkan harga makanan :<ul style="list-style-type: none">• Nasi Goreng = Rp. 25.000• Mie Goreng = Rp. 22.000• Capcay = Rp. 32.0003. Hitung total harga makanan sebelum diskon.4. Hitung potongan diskon sebesar 10%.5. Hitung harga yang harus dibayar setelah diskon.6. Hitung kembalian dari pembayaran Rp. 100.000.7. Tampilkan semua hasil perhitungan di layar.8. Jalankan program dan cek apakah hasilnya sudah sesuai dengan output yang diinginkan.	



BBPVP dan BPVP
Direktorat Jenderal Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas
Kementerian Ketenagakerjaan R.I
- Smart Creative Skills -

```
$ node hitungDiskon.js  
Harga Nasi Goreng = Rp. 25000  
Harga Mie Goreng = Rp. 22000  
Harga CapCay = Rp. 32000  
Harga Total = Rp. 79000  
Diskon = 10%  
Harga Setelah Diskon = Rp. 71100  
Pembayaran = Rp. 100000  
Kembalian = Rp. 28900
```