



## EVALUASI PRAKTEK

<b>Nama Program Pelatihan</b>	: Pengembangan Web dengan Node.js dan React
<b>Kode Unit Kompetensi</b>	: J.620100.016.01
<b>Judul Unit Kompetensi</b>	: Menulis Kode Dengan Prinsip Sesuai Guidelines Dan Best Practices
<b>Kejuruan</b>	: Teknologi Informasi dan Komunikasi
<b>No. Jobsheet</b>	:

**A. Skenario**

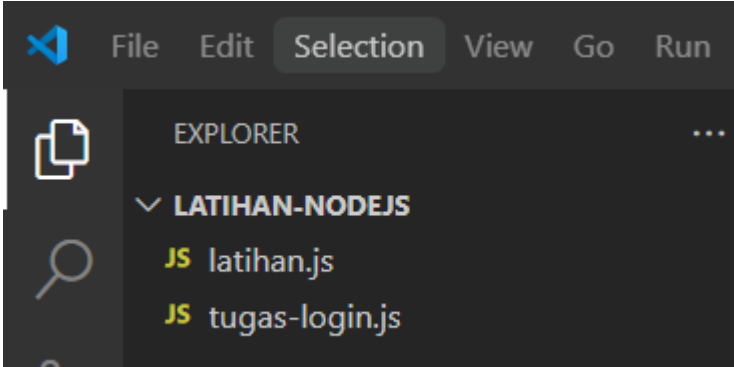
Anda diminita untuk membuat validasi login sederhana dengan menggunakan penamaan variabel dan fungsi yang jelas, Menerapkan struktur kode rapi, Menambahkan komentar dan Menangani error dengan try-catch

**B. Peralatan dan Bahan**

1. Komputer / laptop
2. Kode Editor
3. Javascript Runtime (Node.Js)

**C. Instruksi Tugas**

1. Buat kode program menggunakan JavaScript untuk melakukan validasi login sederhana.
2. Buat file baru dengan nama **tugas-login.js** di dalam folder **latihan-nodejs** yang sebelumnya sudah kalian buat.



3. Buatlah sebuah fungsi bernama verifikasiLogin() yang:
  - A. Menerima dua parameter: username dan password
  - B. Memeriksa apakah username === "admin" dan password === "12345"
  - C. Jika sesuai, tampilkan "Login berhasil"
  - D. Jika salah, tampilkan "Username atau password salah"
  - E. Tambahkan error handling menggunakan try-catch
  - F. Sertakan komentar untuk setiap bagian kode.



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

4. Tuliskan kode program untuk melakukan validasi login sederhana yang kalian buat pada file **tugas-login.js**.
5. Jalankan fungsi verifikasiLogin() dengan perintah berikut

```
verifikasiLogin("admin", "12345");  
verifikasiLogin("admin", "salah");  
verifikasiLogin(123, true);
```

6. Jalankan file **tugas-nodejs** dan akan menghasilkan output seperti berikut

```
PS D:\latihan-nodejs> node .\tugas-login.js  
Login berhasil  
Username atau password salah  
Terjadi kesalahan: Username dan password harus berupa teks  
PS D:\latihan-nodejs> 
```