

Laporan Praktikum
Mata Kuliah Pemrograman WEB



Pertemuan 5. Tugas 2

Dosen Pengampu :

Willdan Aprizal Arifin, S.Pd., M.Kom.

Disusun Oleh :

(Novia Ramadhani)

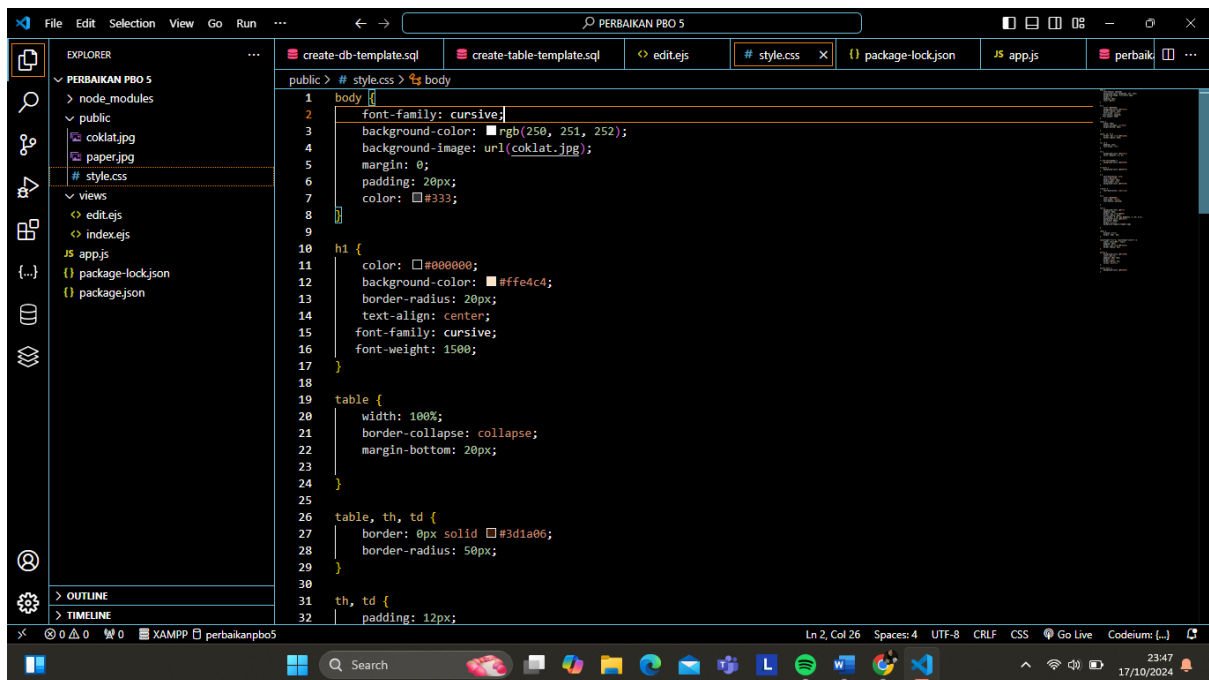
(2305968)

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI KELAUTAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2024

1. CSS

CSS (Cascading Style Sheets) adalah bahasa yang digunakan untuk mendesain tampilan halaman web. Fungsinya adalah untuk mengatur tata letak, warna, font, dan elemen visual lainnya pada HTML agar lebih menarik dan responsif.



body:

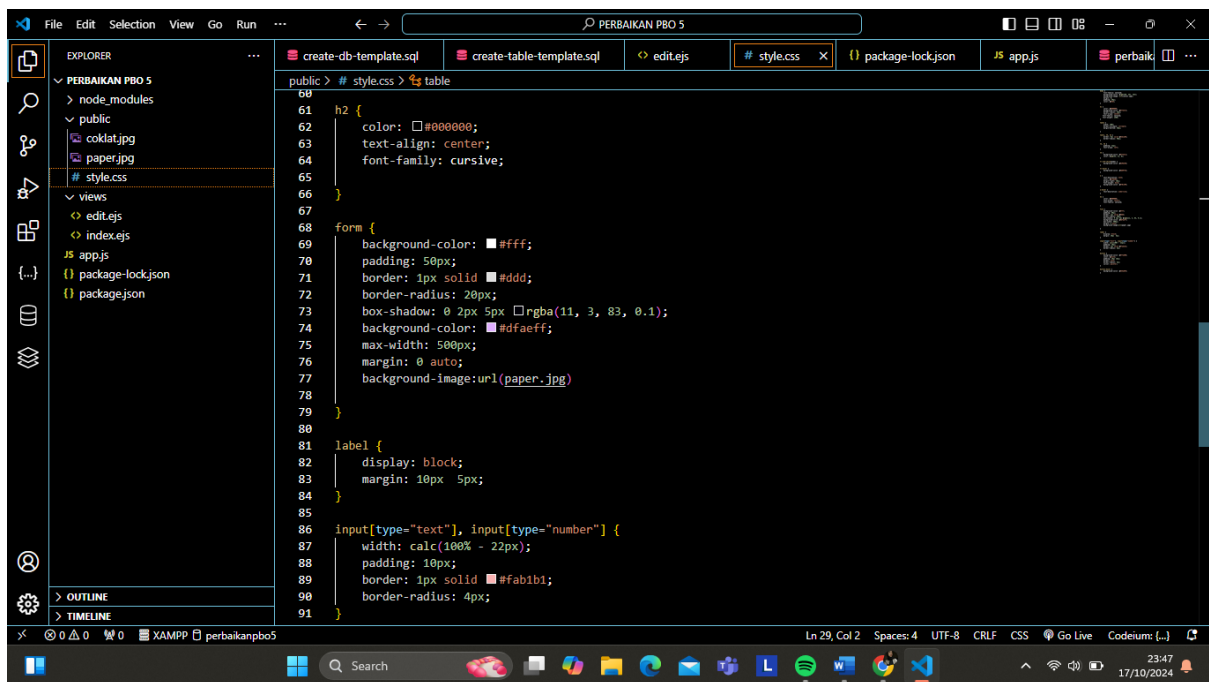
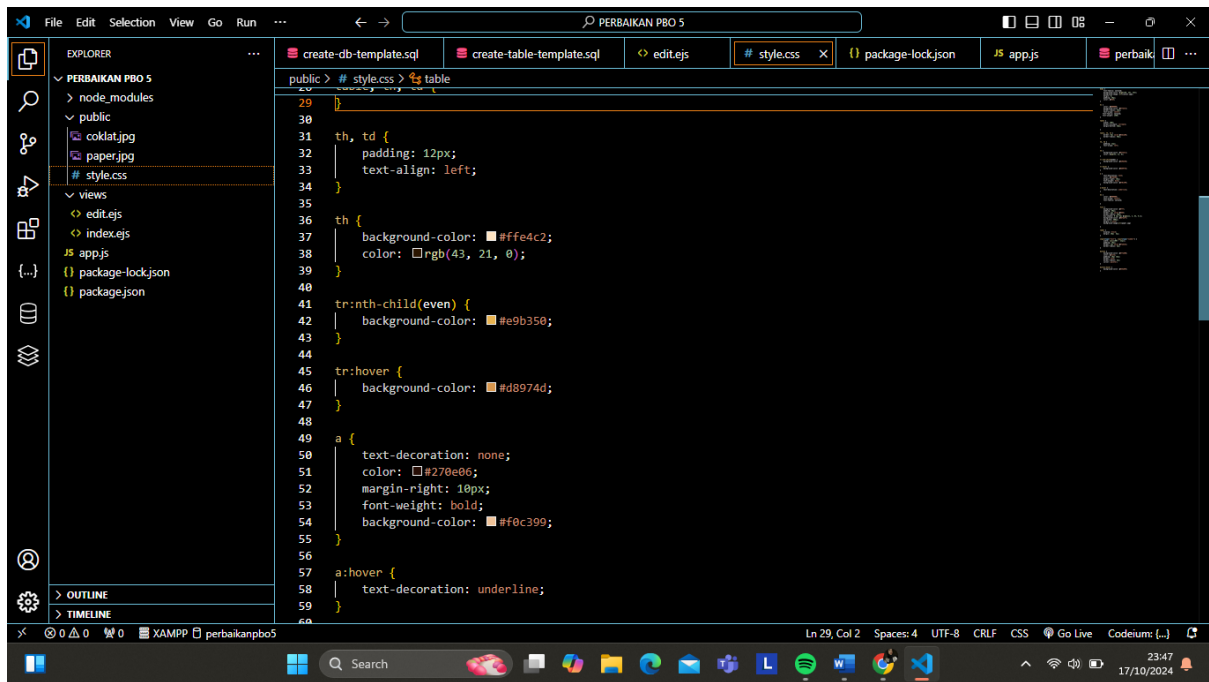
- Mengatur font jadi *cursive*.
- Warna latar belakang terang (hampir putih) dengan gambar *background*.
- Menghilangkan margin luar dan memberi padding 20px di dalam halaman.
- Teks berwarna abu-abu gelap.

h1:

- Teks berwarna hitam dengan latar krem.
- Sudut heading membulat (border-radius 20px) dan teks di tengah.
- Font *cursive* dengan pengaturan ketebalan.

table:

- Lebar tabel 100% dari elemen induk.
- Border disembunyikan (0px) dan sudut-sudut sel serta tabel dibulatkan (50px).
- Margin bawah 20px untuk memberi ruang.





form:

- Latar belakang ungu muda (#dfeaff) dengan gambar *background* (paper.jpg).
- Padding 50px, border tipis abu-abu (#ddd), sudut membulat (20px).
- Efek bayangan halus (*box-shadow*), lebar maksimal 500px, dan form diatur di tengah dengan margin: 0 auto.

label:

- Ditampilkan sebagai blok (membuat elemen di bawahnya turun) dengan margin 10px vertikal dan 5px horizontal.

input[type="text"], input[type="number"]:

- Lebar 100% dikurangi 22px, padding 10px untuk ruang dalam.
- Border merah muda (#fab1b1) dan sudut membulat (4px).

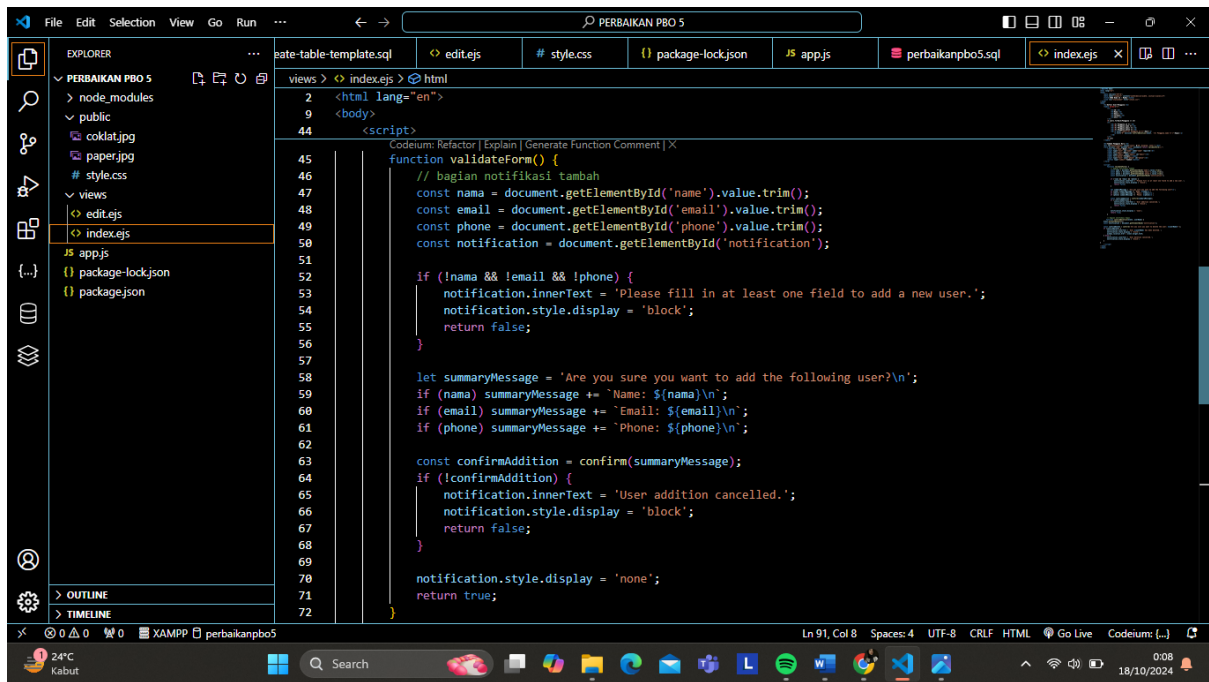
button:

- Tombol dengan latar belakang orange (#ffa600), teks putih, padding 10px x 15px, tanpa border.
- Sudut membulat (4px) dan kursor berubah menjadi pointer saat di-*hover*.

button:hover:

- Warna latar berubah menjadi hijau gelap (#45a049) saat di-*hover*.

Kode ini memberikan tampilan form yang rapi, dengan desain modern, responsif, dan interaktif.



Mengambil Nilai Input:

- Mengambil nilai dari input teks untuk nama, email, dan nomor telepon menggunakan `document.getElementById().value.trim()`.

Validasi Kosong:

- Jika semua input (nama, email, dan telepon) kosong, akan menampilkan notifikasi "Please fill in at least one field to add a new user." dan menghentikan proses (`return false`).

Membuat Pesan Konfirmasi:

- Jika ada input yang diisi, membuat pesan konfirmasi dengan menambahkan nama, email, dan/atau telepon ke dalam pesan.

Konfirmasi Pengguna:

- Menampilkan kotak dialog konfirmasi (`confirm()`), jika pengguna membatalkan (`false`), notifikasi "User addition cancelled." ditampilkan.

Tindakan Berhasil:

- Jika pengguna menyetujui (`true`), notifikasi disembunyikan dan proses dilanjutkan.

```
2 <html lang="en">
9 <body>
44 <script>
73
74 // bagian notifikasi hapus
75 Codeium: Refactor | Explain | X
76 function confirmDeletion(event, userName) {
77   event.preventDefault();
78   const notification = document.getElementById('notification');
79
80   const confirmDelete = confirm('Are you sure you want to delete the user: ${userName}?');
81   if (confirmDelete) {
82     notification.innerText = `User ${userName} has been deleted.`;
83     notification.style.display = 'block';
84     window.location.href = event.target.href;
85   } else {
86     notification.innerText = 'User deletion cancelled.';
87     notification.style.display = 'block';
88   }
89 }
90 </script>
91 </body>
92 </html>
```

Prevent Default:

- `event.preventDefault()`; menghentikan aksi default link saat diklik, agar penghapusan tidak langsung terjadi tanpa konfirmasi.

Membuat Konfirmasi Penghapusan:

- Menampilkan kotak dialog konfirmasi (`confirm()`) dengan pesan yang menyertakan nama pengguna (`userName`). Jika pengguna setuju, penghapusan akan dilanjutkan.

Jika Konfirmasi Penghapusan Diterima:

- Jika pengguna menyetujui penghapusan (`confirmDelete`), teks notifikasi akan menampilkan pesan bahwa pengguna telah dihapus, notifikasi ditampilkan, dan halaman diarahkan ke tautan asli (`event.target.href`).

Jika Penghapusan Dibatalkan:

- Jika pengguna membatalkan, notifikasi akan menampilkan pesan bahwa penghapusan dibatalkan.

Hasil

Sign in

localhost:3000

Daftar User/Pengguna

ID	Nama	Email	Telepon	Aksi
3	Nabila	Nabilazahra@upi.edu	078356241	Edit Hapus
4	Hemi	Hemisekar@upi.edu	064783625	Edit Hapus
5	Karina	Karinawati@upi.edu	076543234	Edit Hapus
9	Zikrina	Zikrinaharvi@upi.edu	09876546443	Edit Hapus
11	NOVIA RAMADHANI	noviaramadhani131104@gmail.com	081808038434	Edit Hapus
12	Zikrina	Zikrinaharvi@upi.edu	09876546443	Edit Hapus

Tambah Pengguna Baru

Nama:

Sign in

localhost:3000

5	Karina	Karinawati@upi.edu	076543234	Edit Hapus
9	Zikrina	Zikrinaharvi@upi.edu	09876546443	Edit Hapus
11	NOVIA RAMADHANI	noviaramadhani131104@gmail.com	081808038434	Edit Hapus
12	Zikrina	Zikrinaharvi@upi.edu	09876546443	Edit Hapus

Tambah Pengguna Baru

Nama:

Asep

Email:

Asepganteng@gmail.com

Telepon:

087654893

Tambah

