**LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Praktikum | : Pemrograman Web |
| Kelas | : 3IA08 |
| Praktikum ke- | : 2 |
| Tanggal | : 24 Oktober 2025 |
| Materi | : HTML & CSS |
| NPM | : 50423219 |
| Nama | : Aryasatya Dakara Putransyah |
| Ketua Asisten | : Athorid Bagas |
| Paraf Asisten | : |
| Nama Asisten | : |
| Jumlah Lembar | : 3 Lembar |

# LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA

**UNIVERSITAS GUNADARMA**

**2025**

1. Jelaskan kegunaan tiap elemen pada code

* <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

Membuat tampilan web responsif di perangkat mobile dengan menyesuaikan lebar halaman terhadap ukuran layar.

* <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script> → Mengimpor Tailwind CSS (framework CSS) melalui CDN.
* <body> → Tempat utama seluruh konten halaman web ditulis.

Atribut class berisi utility classes dari Tailwind

1. bg-gradient-to-r → Latar belakang berupa gradasi ke arah kanan.
2. from-red-400 to-yellow-200 → Warna gradasi dari merah ke kuning muda.
3. flex justify-center items-center → Menggunakan Flexbox untuk menempatkan konten di tengah (horizontal & vertikal).
4. min-h-screen → Tinggi minimal body adalah satu layar penuh.

* <section> Membungkus satu bagian khusus halaman.

Class Tailwind:

* 1. shadow-xl → Memberi bayangan besar agar tampak menonjol.
  2. rounded-2xl → Membuat sudut melengkung besar.
  3. p-10 → Memberi padding (jarak dalam) sebesar 10 unit Tailwind.
  4. w-80 → Lebar elemen sekitar 20rem (~320px).
  5. flex flex-col items-center → Menyusun isi section secara vertikal dan terpusat.
  6. bg-gradient-to-br from-red-600 to-white → Gradasi latar dari merah tua ke putih diagonal (ke kanan bawah).
* <img> → Menampilkan foto profil.

src → URL gambar.

alt → Teks alternatif jika gambar gagal dimuat.

Class Tailwind:

1. w-40 h-40 → Ukuran 160x160 piksel.
2. rounded-full → Membuat gambar lingkaran penuh.
3. object-cover → Memastikan gambar mengisi area tanpa distorsi.
4. mb-5 → Margin bawah untuk jarak ke elemen berikutnya.
5. shadow-md → Bayangan sedang agar tampak timbul.

* <h1> → Judul utama (nama pengguna).

1. text-2xl → Ukuran teks besar.
2. text-gray-800 → Warna abu gelap.
3. text-center → Teks di tengah.
   1. font-bold → Huruf tebal.

* <p> → Deskripsi singkat profesi.

1. text-gray-600 → Warna abu lebih terang.
2. mb-6 → Jarak bawah dari daftar tautan.

* <ul> → Membuat daftar tidak berurutan (unordered list).

1. flex flex-col → Menyusun item daftar secara vertikal.
2. gap-3 → Jarak antar tombol (link).
3. text-center → Teks di tengah.

* <li> untuk list semua sosial media.

1. <a> → Tag untuk membuat link.
2. href → Alamat tujuan tautan.
3. target="\_blank" → Membuka tautan di tab baru.

class menjelaskan styling tombol:

1. block → Link jadi blok penuh (bisa diklik di seluruh area).
2. bg-gray-100 → Warna latar abu muda.
3. hover:bg-red-600 hover:text-gray-100 → Saat di-hover, latar jadi merah dan teks jadi putih.
4. transition-all → Efek transisi halus saat hover.
5. rounded-md → Sudut sedikit melengkung.
6. py-2 → Padding vertikal (jarak atas bawah).
7. font-medium → Ketebalan teks sedang.
8. shadow-sm → Bayangan lembut di bawah tombol.

* </section> → Menutup bagian container profil.
* </body> dan </html> → Menutup struktur halaman web.

2.Tambahkan dua bagian sosmed

3.Ubah warna background menjadi gradasi

