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

- a. bg-gradient-to-r \rightarrow Latar belakang berupa gradasi ke arah kanan.
- b. from-red-400 to-yellow-200 \rightarrow Warna gradasi dari merah ke kuning muda.
- c. flex justify-center items-center → Menggunakan Flexbox untuk menempatkan konten di tengah (horizontal & vertikal).
- d. min-h-screen → Tinggi minimal body adalah satu layar penuh.
- <section> Membungkus satu bagian khusus halaman.

Class Tailwind:

- a. shadow-xl → Memberi bayangan besar agar tampak menonjol.
- b. rounded-2xl → Membuat sudut melengkung besar.
- c. p-10 → Memberi padding (jarak dalam) sebesar 10 unit Tailwind.
- d. w-80 \rightarrow Lebar elemen sekitar 20rem (~320px).
- e. flex flex-col items-center \rightarrow Menyusun isi section secara vertikal dan terpusat.
- f. bg-gradient-to-br from-red-600 to-white → Gradasi latar dari merah tua ke putih diagonal (ke kanan bawah).
- → Menampilkan foto profil.
 - $src \rightarrow URL gambar.$
 - alt → Teks alternatif jika gambar gagal dimuat.

Class Tailwind:

- a. w-40 h-40 \rightarrow Ukuran 160x160 piksel.
- b. rounded-full → Membuat gambar lingkaran penuh.
- c. object-cover → Memastikan gambar mengisi area tanpa distorsi.
- d. $mb-5 \rightarrow Margin bawah untuk jarak ke elemen berikutnya.$
- e. shadow-md → Bayangan sedang agar tampak timbul.
- <h1> → Judul utama (nama pengguna).
 - a. text-2xl → Ukuran teks besar.
 - b. text-gray-800 \rightarrow Warna abu gelap.
 - c. text-center → Teks di tengah.
 - a. font-bold \rightarrow Huruf tebal.
- → Deskripsi singkat profesi.
 - a. text-gray-600 → Warna abu lebih terang.
 - b. $mb-6 \rightarrow Jarak bawah dari daftar tautan.$
- → Membuat daftar tidak berurutan (unordered list).
 - a. flex flex-col \rightarrow Menyusun item daftar secara vertikal.
 - b. gap-3 \rightarrow Jarak antar tombol (link).
 - c. text-center \rightarrow Teks di tengah.

- untuk list semua sosial media.
 - a. $\langle a \rangle \rightarrow Tag$ untuk membuat link.
 - b. $href \rightarrow Alamat tujuan tautan$.
 - c. target="_blank" → Membuka tautan di tab baru.

class menjelaskan styling tombol:

- d. block \rightarrow Link jadi blok penuh (bisa diklik di seluruh area).
- e. bg-gray-100 → Warna latar abu muda.
- f. hover:bg-red-600 hover:text-gray-100 → Saat di-hover, latar jadi merah dan teks jadi putih.
- g. transition-all → Efek transisi halus saat hover.
- h. rounded-md → Sudut sedikit melengkung.
- i. py-2 \rightarrow Padding vertikal (jarak atas bawah).
- j. font-medium → Ketebalan teks sedang.
- k. 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

