

Ujian Tengah Semester

Nama: Adam Bagaskara

NIM: 20220801522

Prodi: Teknik informatika

Mata Kuliah: Pemrograman Web

Berikut adalah analisis mengenai **Data Pelanggan** dimana Aplikasi berbasis web ini bertujuan untuk mengelola data pelanggan dengan antarmuka sederhana yang dibangun menggunakan HTML dan CSS. Fitur utama meliputi tampilan daftar pelanggan, form untuk menambahkan pelanggan baru, dan pencarian data.

### **Kebutuhan Fungsional**

- **Menampilkan Daftar Pelanggan:** Menampilkan data pelanggan dalam bentuk tabel.
- **Form Tambah Pelanggan:** Formulir untuk menambahkan data pelanggan baru.
- **Pencarian Data:** Kotak pencarian untuk memudahkan pengguna menemukan pelanggan berdasarkan nama atau informasi lain.

### **Kebutuhan Non-Fungsional**

- **Antarmuka yang Responsif:** Desain yang kompatibel dengan berbagai ukuran layar, termasuk desktop dan mobile.
- **Tampilan Bersih dan User-Friendly:** Fokus pada kemudahan penggunaan dengan layout yang jelas.
- **Keamanan Dasar:** Validasi data pada form input untuk mencegah kesalahan.

Berikut adalah tampilannya:

<https://adamajah.github.io/UTS-PEMWEB/>