**RANCANGAN TUGAS BESAR MEMBUAT WEB**

**Sistem Pemesanan Lapangan Olahraga**

**Studi Kasus**: Sebuah pusat olahraga yang memiliki banyak fasilitas lapangan futsal, bulutangkis, dan basket, sering kali mengalami masalah dengan reservasi manual yang tidak efisien.

* **Deskripsi Singkat Proyek**: Pengembangan website untuk pemesanan lapangan olahraga, memungkinkan pelanggan memesan waktu bermain, memilih lapangan, dan membayar secara online.
* **Latar Belakang**: Pengelolaan lapangan olahraga secara manual sering kali menyebabkan masalah, seperti bentrokan jadwal, kebingungan administrasi, dan waktu tunggu yang panjang bagi pelanggan.
* **Rumusan Masalah**:
  1. Bagaimana membuat sistem pemesanan lapangan olahraga lebih efisien?
  2. Bagaimana cara mengurangi bentrokan jadwal dan memastikan lapangan tersedia pada waktu yang dipesan?
  3. Bagaimana memudahkan pelanggan dalam melakukan reservasi dan pembayaran secara online?
* **Solusi**:
  1. Mengembangkan sistem pemesanan online dengan kalender real-time untuk menampilkan ketersediaan lapangan.
  2. Menyediakan fitur pemesanan dan pembayaran langsung melalui website, termasuk notifikasi konfirmasi dan pengingat kepada pelanggan.
  3. Menambahkan integrasi dengan sistem manajemen fasilitas untuk memastikan lapangan yang dipesan siap digunakan.
  4. Menambahkan flatform kemonutis olahrga (Opsional)