

# TUGAS KELOMPOK

## DATA TEAM / KELOMPOK:

- Nama : Arzu Izza Unzila A | NIM : A11.2022.14491
- Nama : Heryawan Eko Saputro | NIM : A11.2022.14237

## KELOMPOK / KELAS :

- A11.4323

## JUDUL PROJEK :

- Judul Proyek: "Lautan Rasa - Meningkatkan Peluang UMKM Produk Makanan Kelautan Melalui Platform E-Commerce"

## DESKRIPSI:

- **Deskripsi Masalah:**

Industri makanan kelautan adalah salah satu aset berharga dalam perekonomian, terutama bagi UMKM yang berkontribusi pada keragaman produk dan penghidupan banyak orang. Namun, UMKM dalam sektor ini sering kali menghadapi sejumlah masalah yang membatasi pertumbuhan dan eksposur produk mereka:

1. **Keterbatasan Akses Pasar:** UMKM makanan kelautan sering kesulitan untuk mencapai pasar yang lebih luas. Mereka sering terbatas pada saluran distribusi lokal atau regional..
2. **Kurangnya Visibilitas:** Produk UMKM makanan kelautan seringkali tidak mendapatkan eksposur yang cukup di pasar online atau sulit ditemukan oleh konsumen yang berpotensi..
3. **Kompleksitas E-Commerce:** Membangun dan mengelola toko online bisa menjadi hal yang rumit dan mahal bagi UMKM yang belum berpengalaman dalam teknologi.

- **Solusi dengan Web:**

Dengan menggunakan nama "Lautan Rasa" untuk situs web Anda, Anda dapat menawarkan solusi yang berkelanjutan bagi UMKM dalam industri makanan kelautan:

1. **Pasar Online Khusus:** "Lautan Rasa" akan menjadi pasar online khusus yang dirancang untuk menghubungkan UMKM dengan konsumen yang mencari produk makanan kelautan berkualitas. Ini akan membuka akses ke pasar yang lebih besar dan menjangkau konsumen di berbagai lokasi.
2. **Promosi dan Visibilitas:** Situs ini akan memberikan platform promosi yang kuat bagi produk-produk UMKM, memungkinkan mereka untuk meningkatkan visibilitas dan mencapai audiens yang lebih luas.
3. **Sederhana dan User-Friendly:** Kami akan memastikan bahwa "Lautan Rasa" mudah digunakan oleh UMKM. Kami akan menyediakan alat dan panduan untuk membantu mereka memasarkan produk mereka secara online tanpa kesulitan teknis yang berlebihan.
4. **Dukungan Terhadap UMKM:** "Lautan Rasa" akan memberikan dukungan teknis dan bisnis kepada UMKM untuk membantu mereka tumbuh dan berkembang dalam dunia e-commerce.
5. **Keberlanjutan dan Kualitas:** Kami akan mendorong UMKM untuk mengadopsi praktik keberlanjutan dalam produksi mereka, sehingga produk yang dijual di "Lautan Rasa" juga mendukung keberlanjutan lingkungan.

### **Fitur untuk User:**

**Login:** Fitur ini memungkinkan pengguna untuk masuk ke akun mereka dengan menggunakan informasi login yang telah mereka daftarkan sebelumnya

**Registrasi:** Pengguna yang baru dapat mendaftar untuk membuat akun mereka di situs web Anda. Ini melibatkan pengisian formulir dengan informasi pribadi, alamat email, dan kata sandi.

**Pilih Menu Makanan:** Pengguna dapat menjelajahi menu makanan yang tersedia di situs web Anda. Ini mungkin termasuk daftar produk makanan kelautan dari berbagai UMKM.

**Pilih Kategori UMKM:** Untuk mempermudah pencarian, pengguna dapat memilih kategori UMKM, seperti "Ikan Segar," "Udang dan Kerang," atau kategori lainnya.

**Tambah ke Keranjang Makanan:** Pengguna dapat menambahkan produk-produk makanan yang mereka pilih ke dalam keranjang belanja mereka. Jumlah dan detail produk akan tersimpan di sini

**Checkout / Pesan Pembayaran:** Setelah selesai memilih produk, pengguna dapat melanjutkan ke proses checkout. Di sini, mereka akan memberikan informasi pengiriman, metode pembayaran, dan mengonfirmasi pesanan mereka sebelum melakukan pembayaran.

### **Fitur untuk Admin:**

**Login Admin:** Admin akan memiliki akun terpisah untuk mengakses halaman admin dengan izin khusus.

**Tambah Kategori UMKM:** Admin dapat menambahkan kategori UMKM baru ke situs web. Ini membantu dalam mengorganisasi produk-produk makanan kelautan.

**Tambah Produk Makanan:** Admin dapat menambahkan produk-produk makanan baru ke dalam database situs web, termasuk detail seperti nama produk, gambar, harga, dan deskripsi.

**Hapus Produk dan UMKM:** Admin memiliki kemampuan untuk menghapus produk atau akun UMKM yang tidak aktif atau tidak sesuai dengan kebijakan situs web.

**Proses Order:** Admin dapat melihat pesanan yang masuk dan memprosesnya, termasuk memastikan persiapan dan pengiriman produk.

**Batal Pesanan:** Jika ada alasan tertentu, admin dapat membatalkan pesanan yang tidak dapat diproses.

**Total Income:** Admin dapat melihat laporan pendapatan keseluruhan dari penjualan produk makanan kelautan di situs web, yang mencakup jumlah dari semua transaksi yang berhasil.