

# Roadmap CRUD E-Commerce Python untuk Kelas XI

## Bab 11: Persiapan Pameran & Presentasi Proyek

### Tujuan Pembelajaran

- Siswa dapat menyiapkan aplikasi e-commerce agar siap dipamerkan.
- Siswa mampu membuat dokumentasi proyek dengan jelas.
- Siswa dapat mempresentasikan aplikasi di depan audiens dengan percaya diri.

### Konsep Dasar

Persiapan pameran tidak hanya tentang aplikasi berjalan, tetapi juga bagaimana menyajikan karya agar menarik dan mudah dipahami oleh pengunjung.

### Langkah Praktik

#### 1. Merapikan Aplikasi

2. Pastikan semua fitur CRUD, keranjang, checkout, dan laporan berfungsi dengan baik.
3. Hapus kode yang tidak digunakan.
4. Berikan pesan output yang jelas untuk setiap aksi (contoh: "Produk berhasil ditambahkan ke keranjang").

#### 5. Dokumentasi Proyek

6. Buat file `README.md` berisi:
  - Judul Proyek
  - Deskripsi singkat aplikasi
  - Fitur utama (CRUD Produk, CRUD User, Keranjang, Checkout, Laporan)
  - Cara menjalankan aplikasi (instalasi, perintah, dependensi)
7. Tambahkan diagram alur sederhana (flowchart) untuk menjelaskan alur aplikasi.

#### 8. Persiapan Presentasi

9. Buat slide presentasi singkat berisi:
  1. Judul & Tim Pengembang
  2. Latar Belakang & Tujuan
  3. Fitur Utama Aplikasi
  4. Demo Singkat Aplikasi (live atau video)
  5. Kesimpulan
10. Latih presentasi agar berjalan lancar dalam waktu 5–10 menit.

#### 11. Demo Aplikasi

12. Siapkan database dengan data dummy (produk dan user) agar demo lebih menarik.

13. Tunjukkan alur lengkap: Login → Tambah Produk ke Keranjang → Checkout → Lihat Riwayat Transaksi.

### **Tugas Siswa**

1. Rapikan kode dan pastikan aplikasi bebas error.
2. Buat dokumentasi proyek yang jelas dan ringkas.
3. Siapkan presentasi singkat beserta demo aplikasi.
4. Lakukan simulasi presentasi di depan teman/kelas sebelum pameran.

### **Refleksi**

Dengan persiapan yang matang, aplikasi e-commerce Python buatan siswa siap dipamerkan. Tidak hanya menampilkan hasil coding, tetapi juga kemampuan komunikasi, kerjasama tim, dan profesionalisme.