



# Hari 5 (Jum'at) – Tugas & Presentasi

---



## Tujuan Hari Ini

- Menguji pemahaman konsep HTML, CSS, dan JavaScript dasar melalui tugas proyek nyata
  - Melatih kemampuan presentasi, komunikasi teknis, dan review antar kelompok
- 



## Tugas Mingguan: Katalog Produk Interaktif

### Deskripsi Tugas

Buat halaman katalog produk interaktif menggunakan **HTML, CSS, dan JavaScript** (file terpisah). Fitur minimal:

- **Daftar produk:** Tampilkan data produk dalam bentuk list/table/kartu
- **Filter produk:** User dapat memfilter produk berdasarkan kategori
- **Form tambah produk:** User dapat menambah produk baru ke katalog
- **Styling responsive:** Tampilan menarik dan tetap nyaman di mobile/desktop

### Kriteria Penilaian

- Fungsionalitas: Semua fitur berjalan sesuai requirement
- Kerapian kode: Struktur file, penamaan variabel, dan modularisasi
- UI/UX: Tampilan menarik, responsive, dan mudah digunakan
- Clean code: Tidak ada kode duplikat, gunakan function modular
- Dokumentasi singkat di dalam kode (komentar seperlunya)

### Ketentuan Teknis

- **File terpisah:**
    - `index.html` (struktur & konten)
    - `style.css` (styling)
    - `script.js` (logic interaktif)
  - Data produk boleh statis (array JS) atau dinamis (opsional)
  - Tidak boleh menggunakan framework/library eksternal (hanya vanilla JS)
  - Sertakan instruksi penggunaan singkat di dalam file HTML (komentar)
- 



## Presentasi

### Alur Presentasi

1. **Demo aplikasi:** Tunjukkan fitur utama (daftar, filter, tambah produk)
2. **Jelaskan alur kerja:** Bagaimana struktur file, cara kerja filter, dan penambahan produk
3. **Tantangan & Solusi:** Ceritakan kendala yang dihadapi dan cara mengatasinya
4. **Review antar kelompok:** Berikan feedback dan saran untuk kelompok lain

## Tips Presentasi

- Gunakan bahasa yang jelas dan terstruktur
  - Tunjukkan bagian kode yang menurutmu paling menarik atau menantang
  - Terima masukan dengan terbuka, jadikan pembelajaran
- 



## Catatan

- Pastikan seluruh anggota kelompok memahami alur kerja dan fitur aplikasi
  - Simpan file tugas di folder yang rapi dan mudah diakses
  - Deadline pengumpulan dan jadwal presentasi akan diinformasikan oleh mentor
- 



## Referensi

- [MDN HTML](#)
- [MDN CSS](#)
- [MDN JavaScript](#)