

Modul Ajar Praktikum — Pemrograman Lanjut

Repositori ini berisi materi dan template laporan untuk praktikum Pemrograman Lanjut (Minggu 1–14).

Isi Repositori

- **Week1/** hingga **Week14/**: folder mingguan untuk materi, contoh kode, dan laporan.
 - **Week1/Week1.md**: modul ajar mingguan (contoh Minggu 1).
 - **Week1/template.md**: template laporan universal yang bisa dipakai untuk semua minggu.
 - File latihan/tugas yang relevan (mis. **latihan.php**, **biodata.php**).

Prasyarat

- XAMPP (Apache, MySQL)
- VS Code atau teks editor lain
- Browser modern (Chrome/Firefox/Edge)
- Git (untuk versioning & push ke GitHub)

Cara Menggunakan

1. Baca modul minggu terkait (mis. **Week1/Week1.md**).
2. Kerjakan latihan/tugas di dalam folder **htdocs** XAMPP sesuai instruksi modul.
3. Buat laporan menggunakan template universal **Week1/template.md** (boleh salin ke folder minggu lain dan isi sesuai kebutuhan).
4. Sertakan potongan kode dan screenshot hasil output sesuai format template.

Menjalankan Kode PHP (contoh)

1. Jalankan Apache & MySQL dari XAMPP Control Panel.
2. Simpan file PHP di **C:\xampp\htdocs\<nama_folder>**.
3. Akses melalui browser: **http://localhost/<nama_folder>/<file>.php**.

Struktur Rekomendasi Gambar Laporan

- Simpan gambar/screenshot di folder **images/** di dalam folder minggu terkait, contoh: **Week1/images/soal1-output-1.png**.
- Gunakan path relatif di laporan: **![Output](./images/soal1-output-1.png)**.

Kontribusi (Dosen/Asisten)

- Tambahkan/ubah materi mingguan di folder minggu terkait.
- Jaga konsistensi format agar laporan mahasiswa mudah dinilai.

Versioning & Pengumpulan ke GitHub

- Gunakan Git untuk mencatat perubahan.
- Branch utama disarankan: **main**.

- Setelah selesai, push ke repositori GitHub program studi/kelas.

Jika Anda memerlukan bantuan untuk inisialisasi Git, penambahan remote, dan push, lihat ringkasan berikut:

1. Inisialisasi, staging, dan commit awal
2. Set branch utama ke `main`
3. Tambah remote GitHub dan push pertama kali

Catatan: URL remote GitHub berbentuk `https://github.com/<org>/<repo>.git` atau `git@github.com:<org>/<repo>.git`.

Hak cipta materi mengikuti kebijakan pengajar. Tambahkan lisensi jika diperlukan.

Pemrograman-Lanjut
