GET CSV

Alur proses tombol Get CSV:

1. User menekan tombol "Get CSV" di halaman home.php
2. Form melakukan HTTP POST request ke csv-download.php
3. Di csv-download.php:
   * Memulai session PHP
   * Mengkoneksikan ke database via class Database
   * Mengambil data dari view\_pph dengan query SELECT
   * Memeriksa hasil query. Jika kosong, tampilkan warning dan redirect ke home.php
   * Membersihkan output buffer dengan ob\_clean()
   * Mengatur HTTP headers untuk download CSV:

Content-Type: text/csv

Content-Disposition: attachment; filename="upah\_data\_[tanggal].csv"

* + Membuat file handler dengan fopen('php://output', 'w')
  + Menulis UTF-8 BOM untuk kompatibilitas Excel
  + Menulis header kolom CSV
  + Menulis data baris per baris menggunakan fputcsv()
  + Menutup file handler dan keluar

1. File CSV akan otomatis terdownload di browser user dengan format:
   * Pemisah kolom menggunakan semicolon (;)
   * Encoding UTF-8
   * Nama file: upah\_data\_YYYY-MM-DD.csv
   * Berisi kolom: nik, name, gaji, hadir\_pusat, hadir\_proyek, konsumsi, lembur, dll
2. Jika terjadi error:
   * Menampilkan pesan error via session
   * Redirect kembali ke home.php

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated