

LAPORAN TUGAS PEMROGRAMAN WEB

JOBSHEET 5

PHP



FEBY RAHMAWATI AHMAD

244107060139

SIB 2C

PROGRAM STUDI D-IV SISTEM INFORMASI BISNIS

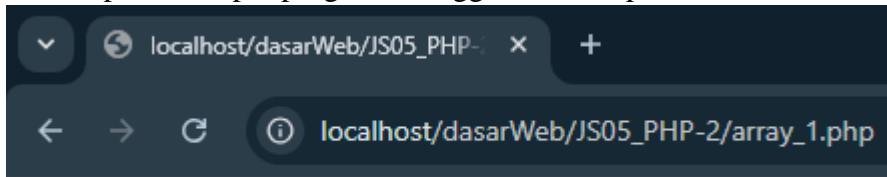
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

TAHUN 2025

SOAL PHP

1. Menampilkan output program menggunakan loop.



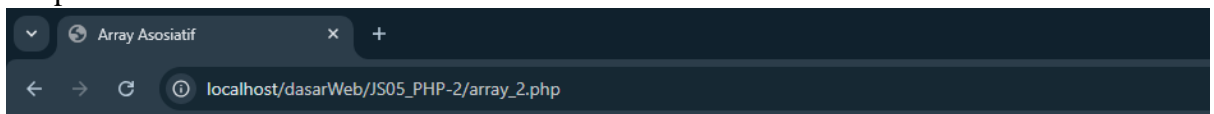
Array Terindeks dengan Loop

Elok Nur Hamdana
Unggul Pamenang
Bagas Nugraha

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
</head>
<body>
<h2>Array Terindeks dengan Loop</h2>
<?php
    $Listdosen=["Elok Nur Hamdana","Unggul Pamenang", "Bagas Nugraha"];

    foreach($Listdosen as $dosen){
        echo $dosen . "<br>";
    }
?>
</body>
</html>
```


2. Output



Data Dosen

Data	Isi
Nama	Elok Nur Hamdana
Domisili	Malang
Jenis Kelamin	Perempuan

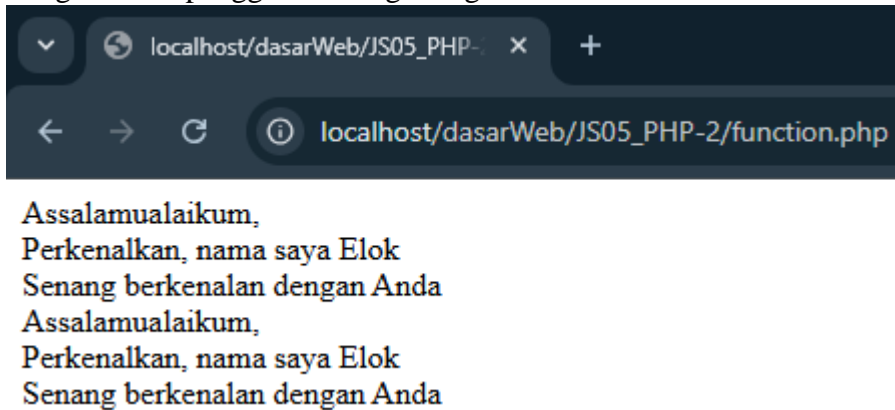
3. Output berupa table daftar film dengan judul, tahun, dan rating. Data diambil dari array multidimensi dan tampilan table dari style.css



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/JS05_PHP-2/array_3.php'. The page title is 'Multidimensional Array'. Below the title is a table with three columns: 'Judul Film', 'Tahun', and 'Rating'. The table contains four rows of movie data.

Judul Film	Tahun	Rating
Avengers: Infinity War	2018	8.7
The Avengers	2012	8.1
Guardians of the Galaxy	2014	8.1
Iron Man	2008	7.9

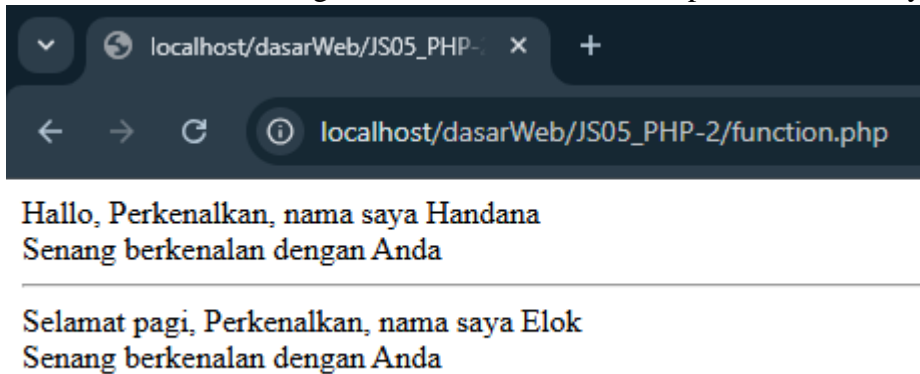
4. Fungsi bisa dipanggil berulang ulang sesuai kebutuhan



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/JS05_PHP-2/function.php'. The page content shows the output of a function being called multiple times, resulting in a repeated greeting and introduction.

Assalamualaikum,
Perkenalkan, nama saya Elok
Senang berkenalan dengan Anda
Assalamualaikum,
Perkenalkan, nama saya Elok
Senang berkenalan dengan Anda

5. Parameter membuat fungsi lebih fleksibel dan bisa dipakai untuk data yang berbeda

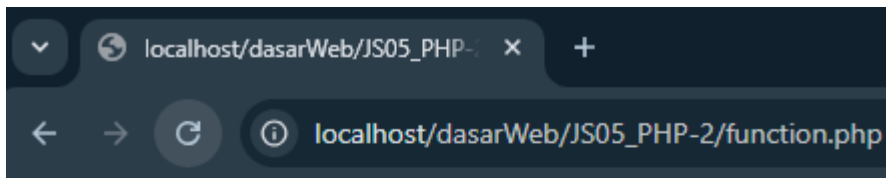


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/JS05_PHP-2/function.php'. The page content shows the output of a function being called with different parameters, resulting in a personalized greeting and introduction.

Hallo, Perkenalkan, nama saya Handana
Senang berkenalan dengan Anda

Selamat pagi, Perkenalkan, nama saya Elok
Senang berkenalan dengan Anda

6. Parameter default berguna untuk memberikan nilai otomatis jika tidak ada input

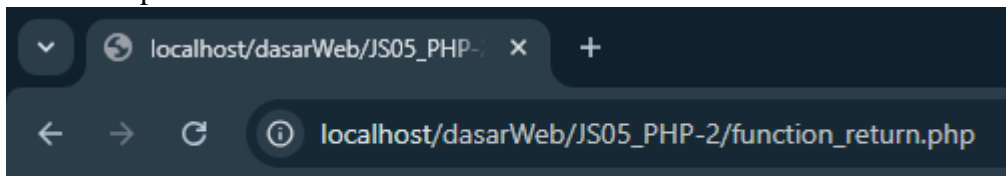


Hallo,
Perkenalkan, nama saya Handana
Senang berkenalan dengan Anda

Selamat pagi,
Perkenalkan, nama saya Elok
Senang berkenalan dengan Anda

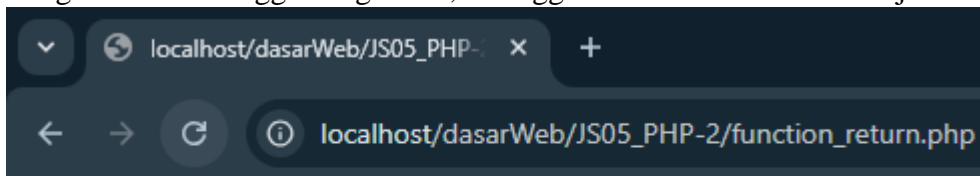
Assalamualaikum,
Perkenalkan, nama saya Elok
Senang berkenalan dengan Anda

7. Fungsi dengan return bisa mengembalikan nilai untuk dipakai lagi dalam perhitungan atau ditampilkan.



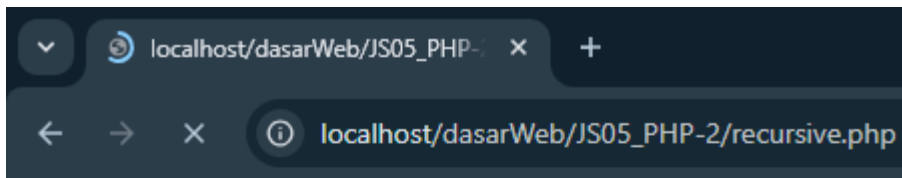
Umur saya adalah 25 tahun

8. Fungsi bisa memanggil fungsi lain, sehingga lebih modular dan kode jadi lebih rapi.



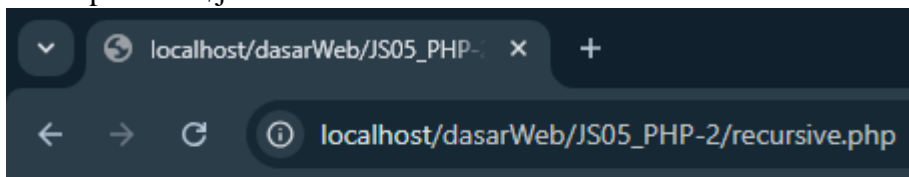
Assalamualaikum,
Perkenalkan, nama saya Elok
Saya berusia 25 tahun
Senang berkenalan dengan Anda

9. Menampilkan Tulisa Halo Dunia secara berulang tanpa henti karena tampilanHaloDunia() memanggil dirinya sendiri tanpa kondisi berhenti



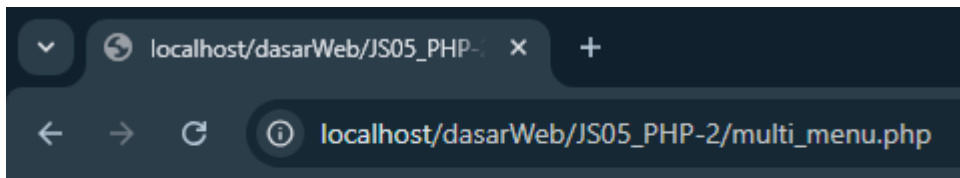
Halo dunia!
Halo dunia!
Halo dunia!
Halo dunia!
Halo dunia!
Halo dunia!
Halo dunia!
Halo dunia!
Halo dunia!
Halo dunia!
Halo dunia!
Halo dunia!
Halo dunia!
Halo dunia!

10. Menampilkan Angka() dipanggil secara rekursif, dan berhenti ketika \$indeks sudah mencapai nilai \$jumlah



Perulangan ke-1
Perulangan ke-2
Perulangan ke-3
Perulangan ke-4
Perulangan ke-5
Perulangan ke-6
Perulangan ke-7
Perulangan ke-8
Perulangan ke-9
Perulangan ke-10
Perulangan ke-11
Perulangan ke-12
Perulangan ke-13
Perulangan ke-14
Perulangan ke-15
Perulangan ke-16
Perulangan ke-17
Perulangan ke-18
Perulangan ke-19
Perulangan ke-20

11. Fungsi hanya menampilkan nama pada setiap array. Karena di dalam fungsi tampilkanMenuBertingkat(), hanya melakukan echo "{\$item['nama']}"; tanpa memanggil subMenu



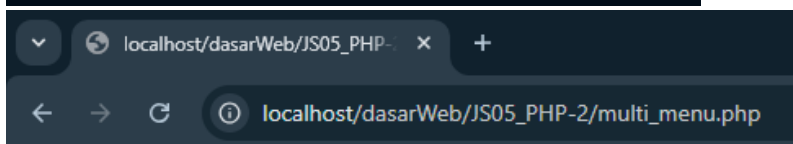
- Beranda
- Berita
- Tentang
- Kontak

12. Modifikasi

```
<?php
$menu = [
    ["nama" => "Beranda"],
    ["nama" => "Berita",
     "subMenu" => [
         ["nama" => "Wisata",
          "subMenu" => [
              ["nama" => "Pantai"],
              ["nama" => "Gunung"],
          ]
         ],
         ["nama" => "Kuliner"],
         ["nama" => "Hiburan"],
     ]
    ],
    ["nama" => "Tentang"],
    ["nama" => "Kontak"],
];

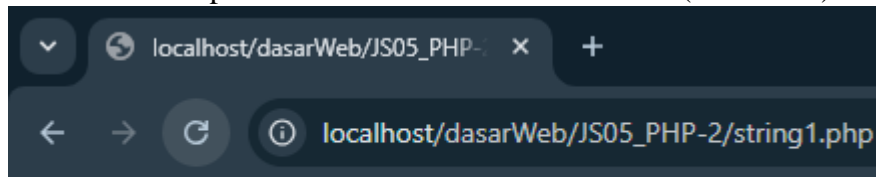
function tampilkanMenuBertingkat(array $menu) {
    echo "<ul>";
    foreach ($menu as $item) {
        echo "<li>{$item['nama']}</li>";
        if (isset($item['subMenu'])) {
            tampilkanMenuBertingkat($item['subMenu']);
        }
    }
    echo "</ul>";
}

tampilkanMenuBertingkat($menu);
?>
```



- Beranda
- Berita
 - Wisata
 - Pantai
 - Gunung
 - Kuliner
 - Hiburan
- Tentang
- Kontak

13. Menampilkan teks Lorem Ipsum, kemudian menampilkan panjang karakter string menggunakan `strlen`, menghitung dan menampilkan jumlah kata dengan `str_word_count`, lalu menampilkan teks dalam huruf besar semua (`strtoupper`), dan terakhir menampilkan teks dalam huruf kecil semua (`strtolower`).



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur...

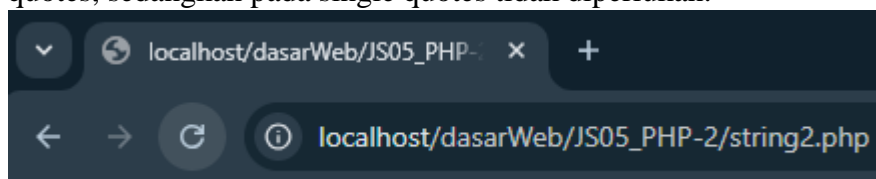
Panjang karakter : 41

Panjang kata : 6

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET CONSECTETUR...

lorem ipsum dolor sit amet consectetur...

14. Double quotes (" "), karakter `\n` diproses sebagai baris baru dan `\t` diproses sebagai tab. Sedangkan pada single quotes (' '), keduanya tidak diproses, melainkan ditampilkan apa adanya (`\n` atau `\t`). Selain itu, escape `\` hanya diperlukan pada double quotes, sedangkan pada single quotes tidak diperlukan.



Baris baru

Baris\nbaru

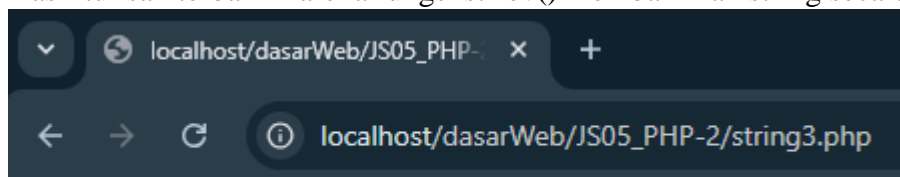
Halo Dunia!

Halo\tDunia!

Katakanlah "Tidak pada narkoba!"

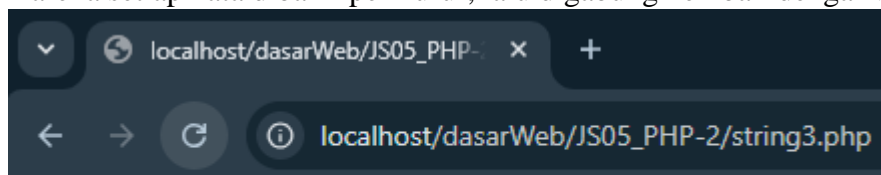
Katakanlah "Tidak pada narkoba!"

15. Hasil tulisan terbalik karena fungsi `strrev()` membalikkan string secara keseluruhan.



gnalam kera ayaS

16. Karena setiap kata dibalik per huruf, lalu digabung kembali dengan spasi



ayaS kera gnalam

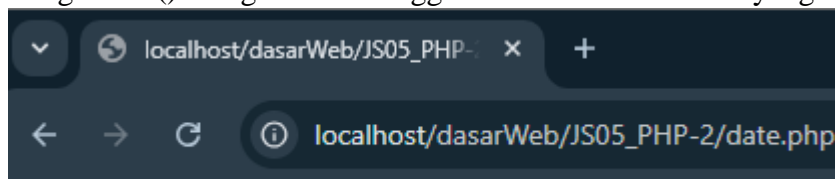
17. Metode pertama lebih mudah digunakan karena struktur HTML tetap rapi dan hanya menyisipkan sedikit kode PHP di bagian tertentu

18. Mmm

19. Cara melihat **HTTP Header** di browser:

- Buka halaman web.
- Klik kanan → pilih **Inspect / Periksa**.
- Masuk ke tab **Network**.
- Reload halaman.
- Klik salah satu request (biasanya nama file `.php` atau `.html`).
- Pada panel kanan, buka tab **Headers** untuk melihat detailnya.

20. Fungsi `date()` menghasilkan tanggal saat ini sesuai format yang ditentukan.



Date

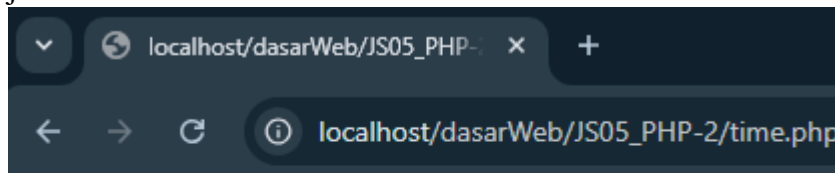
Today is 2025/09/28

Today is 2025.09.28

Today is 2025-09-28

Today is Sunday

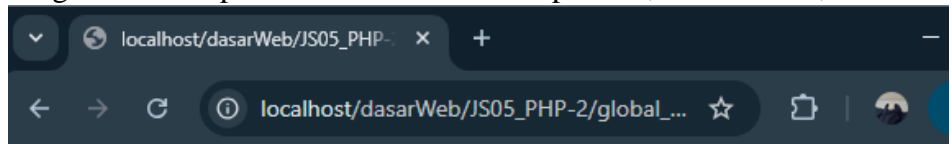
21. Menampilkan waktu saat ini sesuai zona waktu Asia/Jakarta dengan format jam:menit:detik AM/PM.



Time

00:11:24am

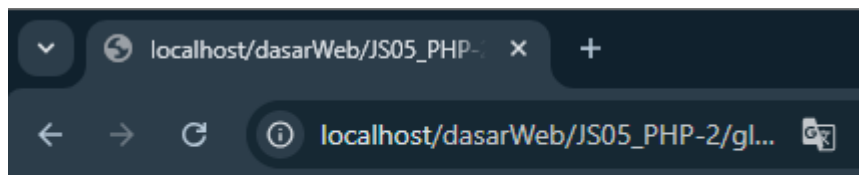
22. Program menampilkan informasi server seperti IP, nama server, dan metode request



Array

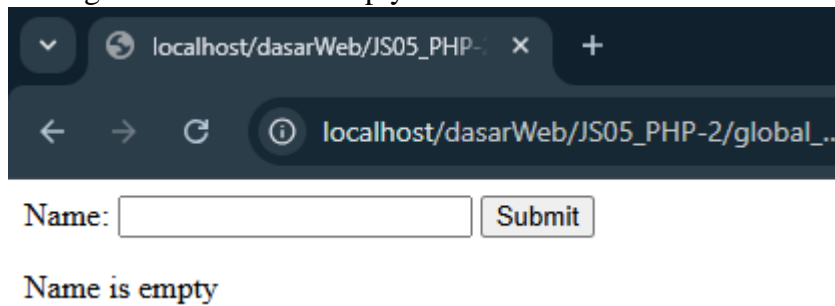
```
(
  [HTTP_HOST] => localhost
  [HTTP_CONNECTION] => keep-alive
  [HTTP_SEC_CH-UA] => "Chromium";v="140", "Not=A?Brand";v="24", "Google Chrome
  [HTTP_SEC_CH-UA_MOBILE] => ?0
  [HTTP_SEC_CH-UA_PLATFORM] => "Windows"
  [HTTP_UPGRADE_INSECURE_REQUESTS] => 1
  [HTTP_USER_AGENT] => Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/5
  [HTTP_ACCEPT] => text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image
  [HTTP_SEC_FETCH_SITE] => none
  [HTTP_SEC_FETCH_MODE] => navigate
  [HTTP_SEC_FETCH_USER] => ?1
  [HTTP_SEC_FETCH_DEST] => document
  [HTTP_ACCEPT_ENCODING] => gzip, deflate, br, zstd
  [HTTP_ACCEPT_LANGUAGE] => en-US,en;q=0.9,id;q=0.8
  [PATH] => C:\Program Files\Common Files\Oracle\Java\javapath;C:\Windows\syst
  [SystemRoot] => C:\Windows
  [COMSPEC] => C:\Windows\system32\cmd.exe
  [PATHEXT] => .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC
  [WINDIR] => C:\Windows
  [SERVER_SIGNATURE] =>
  [SERVER_SOFTWARE] => Apache/2.4.62 (Win64) OpenSSL/3.0.15 PHP/8.3.16
  [SERVER_NAME] => localhost
  [SERVER_ADDR] => ::1
  [SERVER_PORT] => 80
  [REMOTE_ADDR] => ::1
  [DOCUMENT_ROOT] => C:/laragon/www
  [REQUEST_SCHEME] => http
  [CONTEXT_PREFIX] =>
  [CONTEXT_DOCUMENT_ROOT] => C:/laragon/www
  [SERVER_ADMIN] => admin@example.com
  [SCRIPT_FILENAME] => C:/laragon/www/dasarWeb/JS05_PHP-2/global_server.php
  [REMOTE_PORT] => 56897
  [GATEWAY_INTERFACE] => CGI/1.1
  [SERVER_PROTOCOL] => HTTP/1.1
  [REQUEST_METHOD] => GET
  [QUERY_STRING] =>
  [REQUEST_URI] => /dasarWeb/JS05_PHP-2/global_server.php
  [SCRIPT_NAME] => /dasarWeb/JS05_PHP-2/global_server.php
  [PHP_SELF] => /dasarWeb/JS05_PHP-2/global_server.php
  [REQUEST_TIME_FLOAT] => 1759079566.8293
  [REQUEST_TIME] => 1759079566
)
```

23. Program menampilkan teks “Halo Elok! Apakah benar anda berusia 37 tahun?” dari data URL

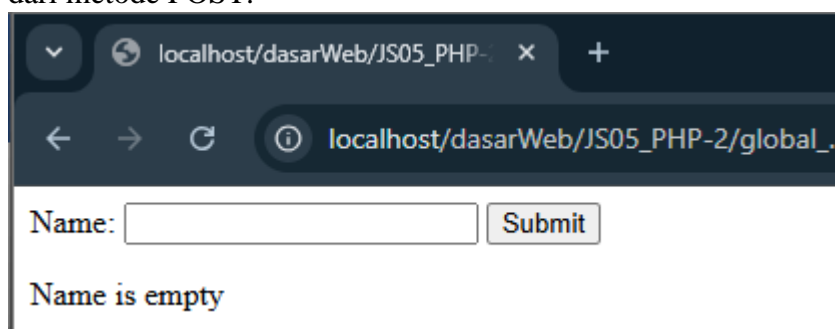


Halo Elok! Apakah benar anda berusia 37 tahun?

24. Jika form dikirim dengan nama diisi, browser menampilkan teks sesuai input. Jika kosong muncul Name is empty. Data dikirim melalui metode POST.



25. Output sama: menampilkan nama atau “Name is empty”. Perbedaan: \$_REQUEST dapat menampung data dari GET, POST, atau COOKIE, sedangkan \$_POST hanya dari metode POST.



26. \$GLOBALS memungkinkan akses dan perubahan variabel global di dalam fungsi.

