

LAPORAN JOBSHEET 5

MATKUL PRAKTIKUM PEMOGRAMAN WEB



DOSEN PEMBIMBING

Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.

NAMA MAHASISWA

Ahmad Dzul Fadhli Hannan

2341720106

KELAS TI-2E

POLITEKNIK NEGERI MALANG

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

PRODI D4-TEKNIK INFORMATIKA

LINK GITHUB : <https://github.com/ahmaddzulfadhlihannan/Pemograman-Web-TI-Semester-3/tree/main/minggu5>

No.	Jawaban
1.	<pre>for(\$i = 0; \$i < count(\$ListDosen); \$i++){ echo \$ListDosen[\$i] . "
"; }</pre> <h1>Array Terindeks</h1> <p>Elok Nur Hamdana Unggul Pamenang Bagas Nugraha</p>
2.	<pre><style> .array_2 { border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px; width: 300px; height: 300px; background-color: lightgreen; text-align: center; font-size: 20px; font-weight: bold; font-family: 'Times New Roman', Times, serif; font-weight: 600; } </style> </head> <body> <div class="array_2"> <?php \$Dosen = ['nama' => 'Elok Nur Hamdana', 'domisili' => 'Malang', 'jenis kelamin' => 'Perempuan']; echo "Nama : {\$Dosen['nama']}
"; echo "Domisili : {\$Dosen['domisili']}
"; echo "Jenis Kelamin : {\$Dosen['jenis kelamin']}
"; ?> </div></pre>

Nama : Elok Nur Hamdana
Domisili : Malang
Jenis Kelamin : Perempuan

3.

Multidimensional Array

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

Menampilkan Tabel yang berisi elemen multidimensional array menggunakan indeks.

4.

Assalamu'alaikum, Perkenalkan, nama saya Hannan
Senang berkenalan dengan anda
Assalamu'alaikum, Perkenalkan, nama saya Hannan
Senang berkenalan dengan anda

Menampilkan isi pada function perkenalan() sebanyak 2 kali

5.

Hallo, Perkenalkan, nama saya Hannan
Senang berkenalan dengan anda

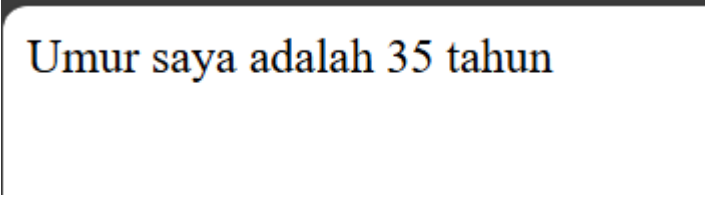
Selamat Pagi, Perkenalkan, nama saya Elok
Senang berkenalan dengan anda

Menampilkan fungsi parameter yang dipanggil dan diisi dengan value langsung di parameternya dan membuat variable yang kemudian dijadikan value parameternya.

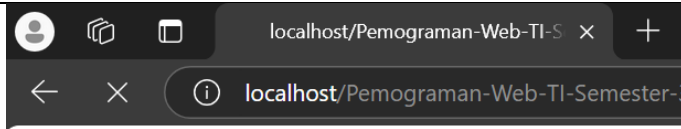
6.

Hallo, Perkenalkan, nama saya Hannan
Senang berkenalan dengan anda

Assalamu'alaikum, Perkenalkan, nama saya Elok
Senang berkenalan dengan anda

	Pada fungsi diatas dipanggil dengan menyertakan value parameter salam, dan fungsi di bawah hanya value parameter nama, sehingga value parameter salam akan diset default dari value fungsi asalnya.
7.	 <p>Fungsi return akan hanya akan mengembalikan dari variable atau operasi dalam fungsi.</p>
8.	<p>Assalamu'alaikum, Perkenalkan, nama saya Elok Saya berusia : 35 tahun Senang berkenalan dengan anda</p> <p>Menampilkan umur yang dipanggil dari fungsi hitung umur didalam fungsi perkenalan.</p>

9.



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!
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!
Halo Dunia!
Halo Dunia!
Halo Dunia!
Halo Dunia!
Halo Dunia!
Halo Dunia!
Halo Dunia!
Halo Dunia!
Halo Dunia!
Halo Dunia!
Halo Dunia!
Halo Dunia!

Maka fungsi akan dipanggil terus tanpa henti karena fungsi dipanggil terus didalam fungsi itu sendiri atau rekursif. Dampaknya adalah page akan meloading terus yang mengakibatkan pemakaian memory juga bertambah besar selama page masih me load atau fungsi dijalankan tanpa henti.

10.

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

Fungsi dipanggil secara rekursif sebanyak 20 kali, dan ditunjukkan dengan Perulangan ke-n, dan pemanggilan fungsi dikontrol dengan perintah berikut :

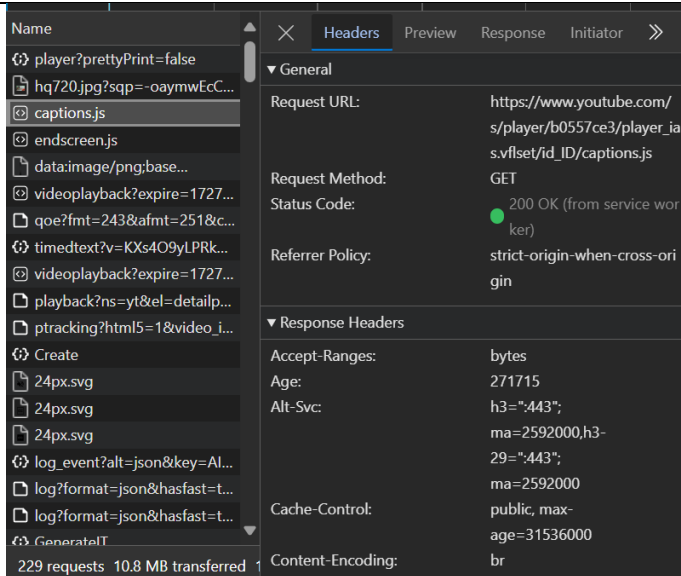
```
if($indeks < $jumlah){  
    tampilAngka($jumlah, $indeks+1);  
}
```

Dimana jika nilai \$indeks sudah sama dengan nilai dari \$jumlah maka fungsi tidak dipanggil lagi.

11.	<ul style="list-style-type: none"> • Beranda • • Berita • • Tentang • • Kontak • <p>tampilMenuBertingkat menerima array ini dan menampilkan menu sebagai daftar tak terurut (), mencetak nama setiap item menu sebagai elemen daftar ().</p>
12.	<pre>function tampilMenuBertingkat(array \$menu) { echo ""; foreach (\$menu as \$key => \$item) { echo ""; echo \$item["nama"]; if (isset(\$item["subMenu"])) { tampilMenuBertingkat(\$item["subMenu"]); } echo ""; } echo ""; }</pre> <ul style="list-style-type: none"> • Beranda • Berita <ul style="list-style-type: none"> ◦ Wisata <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pantai ▪ Gunung ◦ Kuliner ◦ Hiburan • Tentang • Kontak

13.	<p>LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. BLANDITIIS AD EAQUE AUT ESSE NATUS AT FUGIAT OMNIS! DOLORUM, REICIENDIS CUMQUE ULLAM EUM DOLORUM TEMPORIBUS LABORIOSAM? ACCUSANTUM LABORE OFFICIIS PARIATUR ADIPISCI.</p> <p>Panjang karakter : 282 Panjang kata : 35</p> <p>LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. BLANDITIIS AD EAQUE AUT ESSE NATUS AT FUGIAT OMNIS! DOLORUM, REICIENDIS CUMQUE ULLAM EUM DOLORUM TEMPORIBUS LABORIOSAM? ACCUSANTUM LABORE OFFICIIS PARIATUR ADIPISCI. ACCUSANTUM LABORE OFFICIIS PARIATUR ADIPISCI.</p> <p>lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. blanditiis ad eaque aut esse natus at fugiat omnis! dolorum, reiciendis cumque ullam eum dolorem temporibus laboriosam? accusantium labore officiis pariatur adipisci. accusantium labore officiis pariatur adipisci.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menampilkan \$loremIpsum format paragraph - Menampilkan panjang karakter / huruf / symbol pada \$loremIpsum - Menampilkan panjang kata pada \$loremIpsum - Menampilkan \$loremIpsum dalam UPERCASE - Menampilkan \$loremIpsum dalam lowercase
14.	<p>Baris baru</p> <p>Baris\nbaru</p> <p>Halo Dunia</p> <p>Halo\rDunia</p> <p>Halo Dunia!</p> <p>Halo\tDunia!</p> <p>Katakanlah "Tidak pada narkoba!"</p> <p>Katakanlah 'Tidak pada narkoba!'</p> <p>Tanda petik dua, karakter escape seperti \n (baris baru) dan \t (tab) berfungsi sesuai harapan, menghasilkan pemformatan output yang diinginkan. Sebaliknya, tanda petik satu tidak memproses karakter escape tersebut, sehingga \n dan \t dicetak apa adanya. Selain itu, tanda petik dua memungkinkan penggunaan karakter kutip ganda (") untuk menyisipkan teks di dalam string, sedangkan tanda petik satu memerlukan karakter backslash (\) untuk kutip tunggal.</p>
15.	<p>kujnagN kera ayaS</p> <p>String pada \$pesan dibaca / ditulis dari belakang.</p>
16.	<p>ayas kera gnalam</p> <p>Mengambil string \$pesan, memecahnya menjadi array berdasarkan spasi, membalik setiap kata menggunakan fungsi array_map dan strrev, lalu menggabungkan kembali kata-kata yang dibalik menjadi string dan mencetak hasilnya.</p>
17.	<p>Cara pertama (PHP di dalam HTML) lebih mudah karena memungkinkan penulisan kode yang lebih terstruktur dan intuitif, membuat pemisahan antara logika pemrograman dan markup HTML lebih jelas.</p>
18.	<p>It's time to read a HTML5 book.</p> <p>Keuntungan dari menggunakan nama entitas: Sebuah nama entitas mudah diingat. Kerugian dari menggunakan nama entitas: Browser mungkin tidak mendukung semua nama entitas, tetapi dukungan untuk nomor lebih baik.</p> <p>© 2023 jti.com</p> <p>Hanya muncul entitas petik dan logo Copyright, selebihnya tidak ada.</p>

19.



Di edge caranya klik kanan, pilih inspect, klik tab network / symbol wifi bagian atas. Maka akan muncul file-file respon. Pilih salah satu lalu pilih tab header untuk melihat http header.

19.

Date

Today is 2024/09/30

Today is 2024.09.30

Today is -09-30

Today is Monday

Menampilkan date dengan format :

- dipisah tanda /
- dipisah tanda .
- dipisah tanda –
- menampilkan nama hari ini

20.

Time

04:26:14pm

Mengatur zona waktu ke "Asia/Jakarta" dan mencetak waktu saat ini dalam format jam, menit, detik, dan AM/PM.

21.	<pre> [HTTP_HOST] => localhost [HTTP_CONNECTION] => keep-alive [HTTP_SEC_CH-UA] => "Microsoft Edge";v="129", "Not=A?Brand";v="8", "Chromium";v="129" [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/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/129.0.0.0 Safari/537.36 Edg/129.0.0.0 [HTTP_ACCEPT] => text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.7 [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:\Users\ahmad\AppData\Local\Programs\cursor\resources\app\bin;C:\ffmpeg\ffmpeg-2024-04-18-git-35ae44c615-Full_build\bin;C:\Program Files\Common Files\Oracle\Ja [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/2.4.54 (Win64) OpenSSL/1.1.1q PHP/8.1.10 [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/Pemograman-Web-TI-Semester-3/minggu5/kode_program/globalserver.php [REMOTE_PORT] => 60794 [GATEWAY_INTERFACE] => CGI/1.1 [SERVER_PROTOCOL] => HTTP/1.1 [REQUEST_METHOD] => GET [QUERY_STRING] => [REQUEST_URI] => /Pemograman-Web-TI-Semester-3/minggu5/kode_program/globalserver.php [SCRIPT_NAME] => /Pemograman-Web-TI-Semester-3/minggu5/kode_program/globalserver.php [PHP_SELF] => /Pemograman-Web-TI-Semester-3/minggu5/kode_program/globalserver.php [REQUEST_TIME_FLOAT] => 1727688492.0186 [REQUEST_TIME] => 1727688492 </pre> <p> HTTP_HOST: Nama host yang diminta (localhost). HTTP_USER_AGENT: Informasi tentang browser dan sistem operasi klien yang mengirimkan permintaan. SERVER_SOFTWARE: Informasi tentang perangkat lunak server yang digunakan (Apache dengan PHP). REQUEST_METHOD: Metode permintaan yang digunakan (GET). REQUEST_URI: URI dari permintaan yang diterima. REMOTE_ADDR: Alamat IP klien yang mengirimkan permintaan (dalam hal ini, localhost). </p>
22.	<p>Mengambil nilai parameter nama dan usia dari URL menggunakan metode GET, menggunakan tanda @ untuk menghindari peringatan error jika parameter tersebut tidak ada, dan kemudian mencetak pesan yang menyapa pengguna dengan nama dan menanyakan usia mereka.</p>
23.	<div> Name: <input type="text"/> <input type="button" value="Submit"/> </div> <p>Ahmad Dzul Fadhli Hannan</p> <div> Name: <input type="text"/> <input type="button" value="Submit"/> </div> <p>Name is empty</p> <p>Membuat form untuk menerima nama pengguna, dan setelah pengiriman, jika nama tidak diisi, akan menampilkan pesan "Name is empty"; jika diisi, akan mencetak nama yang dimasukkan.</p>
24.	<div> Name: <input type="text"/> <input type="button" value="Submit"/> </div> <p>Ahmad Dzul Fadhli Hannan</p> <div> Name: <input type="text"/> <input type="button" value="Submit"/> </div> <p>Name is empty</p> <p>Kode tersebut menerima input nama dari formulir dan menampilkan pesan "Name is empty" jika tidak diisi, atau mencetak nama yang dimasukkan, sementara perbedaan antara \$REQUEST dan \$POST adalah bahwa</p>

	\$_REQUEST mengakses data dari semua metode (GET, POST, COOKIE) sedangkan \$_POST hanya dari metode POST.
25.	<p>100</p> <p>Output dari kode tersebut adalah 100, karena fungsi addition() menambahkan nilai variabel \$x dan \$y yang diambil dari array \$GLOBALS, lalu menyimpan hasilnya ke dalam variabel \$z, yang kemudian dicetak.</p>