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** |
|  |  |
|  |  |
|  | Menampilkan Tabel yang berisi elemen multidimensional array menggunakan indeks. |
|  | Menampilkan isi pada function perkenalan() sebanyak 2 kali |
|  | Menampilkan fungsi parameter yang dipanggil dan diisi dengan value langsung di parameternya dan membuat variable yang kemudian dijadikan value parameternya. |
|  | 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. |
|  | Fungsi return akan hanya akan mengembalikan dari variable atau operasi dalam fungsi. |
|  | Menampilkan umur yang dipanggil dari fungsi hitung umur didalam fungsi perkenalan. |
|  | 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. |
|  | Fungsi dipanggil secara rekursif sebanyak 20 kali, dan ditunjukan dengan Perulangan ke-n, dan pemanggilan fungsi dikontrol dengan perintah berikut :    Dimana jika nilai $indeks sudah sama dengan nilai dari $jumlah maka fungsi tidak dipanggil lagi. |
|  | tampilMenuBertingkat menerima array ini dan menampilkan menu sebagai daftar tak terurut (<ul>), mencetak nama setiap item menu sebagai elemen daftar (<li>). |
|  |  |
|  | * Menampilkan $loremIpsum format paragraph * Menampilkan panjang karakter / hururf / symbol pada $loremIpsum * Menampilkan panjang kata pada $loremIpsum * Menampilkan $loremIpsum dalam UPERCASE * Menampilkan $loremIpsum dalam lowercase |
|  | 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. |
|  | String pada $pesan dibaca / ditulis dari belang. |
|  | 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. |
|  | 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. |
|  | Hanya muncul entitas petik dan logo Copyright, selebihnya tidak ada. |
|  | 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 meilhat http header. |
|  | Menampilkan date dengan format :   * dipisah tanda / * dipisah tanda . * dipisah tanda – * menampilkan nama hari ini |
|  | Mengatur zona waktu ke "Asia/Jakarta" dan mencetak waktu saat ini dalam format jam, menit, detik, dan AM/PM. |
|  | 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). |
|  | 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. |
|  | 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. |
|  | 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 $\_REQUEST mengakses data dari semua metode (GET, POST, COOKIE) sedangkan $\_POST hanya dari metode POST. |
|  | 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. |