**PERTEMUAN 4**

**POSTEST**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama : ALDI FEBRIANTO  NIM : 1900018037 | Asisten :  Paraf Asisten : | Tanggal :  Nilai : |

|  |
| --- |
| 1. **Jelaskan penggunaan variabel dan data dalam file validasi.php**  * Variabel yang digunakan adalah $nama, $email, $website, $comment dan $gender. Hal ini menyesuaikan inputan yang ada di dalam form. * Method form menggunakan POST, artinya kita juga perlu memakai variabel super global miliknya PHP, yakni $\_POST untuk menyimpan isian data dari variabel tersebut * Kodingan seperti ini: **if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") {** itu artinya program di dalamnya akan di jalankan ketika user sudah melakukan klik tombol submit * Dari variabel tersebut, semuanya akan di cek melalui function test\_input. Hal ini bertujuan untuk memvalidasi bahwa yang di inputkan user adalah bener-bener text (bukan data yang lain) * Kemudian dari hasil inputan data tersebut akan di tampilkan dalam tabel (seperti yang sudah saya jelaskan buktinya di kegiatan saya)  1. **Tuliksan sintaks PHP untuk melakukan validasi terhadap data mahasiswa** 2. Saya menambahkan validasi untuk TAMBAH DATA MAHASISWA, inti dari validasinya adalah jika terdapat form yang belum diisi, maka data tidak bisa di simpan.  * Kodingannya seperti ini:      * Saya menggunakan pengkondisian if untuk mendeteksi apakah datanya sudah di isi atau belum. * Jika datanya kosong, maka informasinya akan disimpan ke dalam array sesuai dengan data yang kosong * Setelah itu, sistem akan melihat apakah terdapat data yang kosong atau tidak dengan mengecek jumlah array      * Variable jmlArray digunakan untuk menyimpan jumlah array * Jika jumlah arraynya kosong (itu artinya tidak ada data yang kosong) maka function untuk input data akan di jalankan      * Namun jika jumlah arraynya tidak kosong (artinya terdapat data yang kosong), maka function untuk input data **tidak** akan di jalankan * Kemudian sistem kami akan memberikan informasi data apa saja yang belum di isi      * Dengan bukti jalannya program seperti ini     Proses input datanya    Hasil validasi jika terdapat data yang kosong   * Validasi ini juga saya cantumkan pada EDIT DATA * Cara kerjanya juga mirip dengan TAMBAH DATA   **LINK GITHUB**  [**https://github.com/arpateam/perkuliahan-pemrograman-web-dinamis-2021**](https://github.com/arpateam/perkuliahan-pemrograman-web-dinamis-2021) |