

**TUGAS PENDAHULUAN
PRAKTIKUM PAW
MODUL 3 “Validasi”**



Disusun Oleh :

Nama : Dewi Imani Al Qur' Ani
Nim : 200411100014
Kelas : PAW-B

Dosen Pengampu :

Nama : Ach. Khozaimi, S.Kom., M.Kom.
Nip : 19860926 201404 1 001

Asisten Praktikum :

Nama : M. Afifudin Abdullah
Nim : 190411100080

**PRODI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
2022**

A. SOAL

1. Jelaskan pengertian form handling!
2. Jelaskan perbedaan \$_POST dan \$_GET!
3. Jelaskan fungsi \$_SERVER["PHP_SELF"] pada PHP!
4. Jelaskan fungsi \$_SERVER["REQUEST_METHOD"] pada PHP!

B. JAWABAN

1. Form handling adalah suatu hal penting dalam sebuah website, form handling digunakan untuk mengambil data dari inputan user melalui form HTML. Form Handling ini fokus pada penanganan data yang telah dikirim dengan menggunakan form. Penanganan form lebih kepada mengambil data – data yang dikirimkan. Pengambilan data yang dikirim bergantung pada metode yang digunakan, seperti GET dan POST.
2. \$_GET yaitu array variable yang diteruskan ke skrip saat ini melalui parameter URL. Sedangkan \$_POST adalah array variable yang diteruskan ke skrip saat ini melalui metode HTTP POST. GET memiliki jumlah Batasan informasi sekitar 2000 karakter. GET digunakan untuk mengirim data non-sensitif dan GET tidak pernah digunakan untuk mengirim sandi atau informasi sensitive lainnya. POST tidak memiliki Batasan jumlah informasi yang akan dikirim, POST juga mendukung fungsionalitas lanjutan seperti dukungan inputan biner multi-bagian saat mengunggahnya file ke sever. GET digunakan untuk mengambil suatu nilai yang dikirimkan oleh form, sedangkan POST mengambil nilai yang dikirimkan oleh form dengan method="post".
3. \$_SERVER["PHP_SELF"] adalah variable global super yang mengembalikan nama file dari script yang dijalankan. \$_SERVER["PHP_SELF"] digunakan untuk proses eksekusi dan hasil eksekusi data akan di proses dan ditampilkan dihalaman itu sendiri.
4. fungsi \$_SERVER["REQUEST_METHOD"] adalah digunakan untuk menghasilkan metode yang dipakai untuk mengakses suatu halaman, misalnya menggunakan \$_POST. Dalam menggunakan variable \$_SERVER["PHP_SELF"] maka kita perlu menggunakan \$_SERVER["REQUEST_METHOD"] sebagai pengganti eksekusi tombol. Jika pada umumnya form memiliki tombol yang terhubung dengan action yang ada pada form sehingga ketika tombol ditekan dapat mengumpulkan data inputan user yang kemudian di proses oleh file php yang dihubungkan. Namun, ketika kita menggunakan \$_SERVER["PHP_SELF"] maka untuk pengumpulan data dan start untuk memulai proses pengeksekusian data akan dijalankan oleh variable \$_SERVER["REQUEST_METHOD"].