**LAPORAN PARKTIKUM 11**

**PEMROGRAMAN WEB**

**OPERASI ARITMATIKA PADA PHP**



**Oleh:**

**ABD. SALAM AT-TAQWA**

**1629041033**

**PTIKC/2016**

**PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR**

**2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Universitas Negeri Makassar | **Operasi Aritmatika pada PHP** | Nama | : Abd. Salam At-taqwa |
| Fakultas Teknik | NIM | : 1629041033 |
| Jurusan Pendidikan Teknik Elektro | Kelas | : PTIK C 2016 |
| Prodi PTIK | Tgl | : 28 November 2018 |
| 1. Tujuan 2. Mahasiswa dapat melakukan operasi aritmatika pada PHP. 3. Mahasiswa dapat menyelesaikan masalah menggunakan operasi aritmatika menggunakan PHP. 4. Sintaks 5. Mengecek isi variable string      1. Operasi Aritmatika      1. Studi Kasus PHP      1. Tantangan Gaji Bersih      1. Tantangan Konversi Waktu ke Detik      1. Tantangan konversi detik ke waktu      1. Hasil    1. Mengecek isi variable string      * 1. Operasi Aritmatika      * 1. Studi Kasus PHP      * 1. Tantangan Latihan 3      * 1. Tantangan Konversi Waktu ke Detik      * 1. Tantangan Konversi Detik ke Waktu      1. Kesimpulan   Variabel adalah suatu lokasi penyimpanan (di dalam memori komputer) yang berisikan nilai atau informasi yang nilainya tidak diketahui maupun telah diketahui. Variabel di dalam PHP harus diawali dengan dollar sign atau tanda dollar ($).Function **is\_string()** pada PHP digunakan untuk mengetahui apakah variable berisi tipe data string atau tidak. if berarti jika, maka, jika kondisi yang dievaluasi bernilai TRUE, maka blok statement if akan dijalankan, sebaliknya statement ELSE yang akan dijalankan  Operasi aritmatika pada PHP terlibat operand, berupa angka, dan juga operator yang menentukan operasi apa yang akan dilakukan terhadap satu atau lebih operand tadi. PHP tentunya memiliki operator-operator untuk mendukung operasi matematika. Setidaknya ada tujuh operator matematika di PHP, yaitu   * Penjumlahan (+) * Pengurangan (-) * Perkalian (\*) * Pembagian (/) * Sisa pembagian (%) * Increment (++) * Decrement (- -)   Praktikan,  **Abd. Salam At-taqwa**  1629041033 | | | |