**RESPONSI PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN**

Hari/ Tanggal : Jumat, 3 September 2021

Praktikum ke : 1

Judul Praktikum : Ekspresi Fungsional Dasar

Nama/ NIM : Aprilyanto Setiyawan Siburian / 24060121120022

Kelas : Praktikum B2 Informatika

**Program yang dikerjakan pada saat praktikum:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama File Program** | **Deskripsi** | **Status\*** |
| 1. | pangkat2.py | Menghitung nilai pangkat dua dari sebuah masukan integer | 3 |
| 2. | pangkat3\_v1.py | Menghitung nilai pangkat tiga dari sebuah masukan integer | 3 |
| 3. | pangkat3\_v2.py | Menghitung nilai pangkat tiga dari sebuah masukan integer melalui aplikasi yang mendefinisikan fungsi pangkat 2 | 3 |
| 4. | max3.py | Menentukan nilai maksimum dari 3 masukan integer dengan melakukan aplikasi yang mendefinisikan fungsi max2 (menentukan nilai maksimum dari 2 masukan integer) | 3 |
| 5. | is\_origin.py | Mengecek apakah dua nilai masukan integer (x,y) mewakili titik origin (0,0) | 3 |

\*Status:

* 1: program belum selesai, masih dalam penyusunan (underconstruction)
* 2: program berhasil di-run, tetapi ouputnya masih salah/ belum sesuai
* 3: program berhasil di-run dan outputnya sudah benar

|  |  |
| --- | --- |
| **Pengetahuan yang didapat:** | |
| Pengetahuan awal mengenai Paradigma Fungsional dari notasi fungsional ke Bahasa pemrograman Python, pengoperasian fungsi data, tipe data, operator beserta ekspresi program fungsional dalam Bahasa Python. | |
| **Kesulitan:** | |
| Untuk sampai sekarang, belum ada dan semoga kedepannya akan tetap begitu. | |
| Mengetahui,  Asisten Praktikum  Yusuf Qisthi Abdul Jabbar  24060120140134 | Praktikan  Aprilyanto Setiyawan Siburian  24060121120022 |