**RESPONSI PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN**

Hari/ Tanggal : 24 September 2021

Praktikum ke : 4

Judul Praktikum : Tipe Bentukan

Nama/ NIM : ATTAF RISKI PUTRA RAMADHAN / 24060121120005

Kelas : INFORMATIKA A 2021

**Program yang dikerjakan pada saat praktikum:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama File Program** | **Deskripsi** | **Status\*** |
| 1. | point.py | Program dengan nama file point.py adalah sebuah program untuk mengimplementasikan type bentukan di python dengan memperhatikan aturan-aturan pada notasi fungsional. Lebih lanjutnya setelah type bentukan pada file ini adalah point. Point memiliki komponen berupa absis dan juga ordinat sehingga pada file ini juga memiliki komponen serupa. Selain itu terdapat fungsi pengecekan origin-nya sebuah titik serta terdapat beberapa fungsi yang berkaitan dengan titik yaitu fungsi mencari jarak antara 2 titik, jarak dengan origin, dan kuadran. | 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:** | |
| * Mengetahui cara penulisan program python secara terpisah * Mengetahui cara menulis type bentukan secara umum dengan dicontohkan dengan membentuk type bentukan point * Mengetahui penulisan lain dari pemanggilan fungsi bawaan di python. Kalau waktu lalu bisa dengan **import math** sekarang menjadi **from math import sqrt** * Mengetahui penulisan dengan bentuk lain dari fungsi print() | |
| **Kesulitan:** | |
| * Tidak terdapat kesulitan, penjelasan pada pertemuan 4 ini jelas dan dapat dipahami. Mungkin kesulitan akan terjadi ketika pengerjaan tugas. | |
| Mengetahui,  Asisten Praktikum  Benhard Simanullang  24060120140136  Liem, Roy Marcelino  24060120130059 | Praktikan  Attaf Riski Putra Ramadhan  24060121120005 |
|  |  |