**RESPONSI PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN**

Hari/ Tanggal : 11 November 2021

Praktikum ke : 10

Judul Praktikum : List of List

Nama/ NIM : Attaf Riski Putra Ramadhan / 2406012112005

Kelas : A

**Fungsi yang dikerjakan pada saat praktikum:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Fungsi** | **Deskripsi** | **Status\*** |
| 1. | IsAtom | Menghasilkan true jika list adalah atom, yaitu terdiri dari sebuah atom | 3 |
| 2. | IsList | Menghasilkan true jika S adalah sebuah list (bukan atom) | 3 |
| 3. | KonsLo | Diberikan sebuah List L dan sebuah List of List S, membentuk list baru  dengan List yang diberikan sebagai elemen pertama List of list: L o S → S'} | 3 |
| 4. | KonsLi | Diberikan sebuah List of list S dan sebuah list L, membentuk list baru  dengan List yang diberikan sebagai elemen terakhir list of List: S • L → S'} | 3 |
| 5. | FirstList | Menghasilkan elemen pertama list, mungkin sebuah list atau atom | 3 |
| 6. | TailList | Menghasilkan "sisa" list of list S tanpa elemen pertama list S | 3 |
| 7. | LastList | Menghasilkan elemen terakhir list of list S, mungkin list atau atom | 3 |
| 8. | HeadList | Menghasilkan "sisa" list of list tanpa elemen terakhir list | 3 |
| 9. | IsEqS | True jika S1 identik dengan S2 : semua elemennya sama | 3 |
| 10. | IsIntersect | - | - |

\*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:** | |
| * Modifikasi fungsi agar benar * Diperbolehkan menyesuaikan fungsi agar sesuai tujuan fungsi * Penerapan List Of List di Python | |
| **Kesulitan:** | |
| Perbedaan sumber terkadang membuat bingung | |
| Mengetahui,  Asisten Praktikum  Benhard Simanullang  24060120140136  Liem, Roy Marcelino  24060120130059 | Praktikan  Attaf Riski Putra Ramadhan  24060121120005 |
|  |  |