**UJIAN PRAKTIKUM STRUKTUR DATA**

**TAHUN AKADEMIK 2021 / 2022**

*Mata Kuliah :* ***Praktikum******Struktur Data***

*Fakultas/Jurusan : Teknik Informatika Hari/Tanggal : 21 Juni 2022*

*Semester/Kelas : 04TPLP016 Waktu : -*

*Dosen : Maulana Fansyuri, S.Kom., M.Kom Shift : Reg A*

*Sifat : Online*

1. Buatlah program untuk menginput data NIM masing-masing, dan dengan menggunakan fungsi Sorting, buat pengurutan masing-masing angka pada NIM tersebut secara menurun

(Screenshot listing program dan hasil programnya)

1. Dengan menggunakan fungsi Searching, buatlah program untuk mencari 2 digit angka dari NIM masing-masing, pada deretan 20 angka berikut:

61, 62, 87, 27, 18, 97, 40, 32, 65, 77, 16, 96, 34, 24,

15, 14, 17, 81, 13, 82

Jika ada pada deretan angka tersebut, jelaskan pada posisi keberapa 2 digit angka NIM tersebut, dan jika tidak ada, berikan keterangan

“***2 Digit angka NIM tidak berada pada deretan angka tersebut***”

(Screenshot listing program dan hasil programnya)

***\*\*\*Selamat Mengerjakan\*\*\****