Praktikum Algoritma dan Struktur Data

Praktikum 7: Bubble Sort dan Shell Sort



Oleh:

Yoga Sandy / 5223600023

Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Game

Departemen Teknologi Multimedia Kreatif Politeknik Elektronika Negeri Surabaya 2023/2024

Percobaan 1 : Implementasi pengurutan dengan metode gelembung (bubble sort)

Percobaan 2 : Implementasi pengurutan dengan metode shell (shell sort)

Menu Pilihan bubble sort dan shell sort

Latihan 1. Tambahkan kode program untuk menampilkan perubahan setiap iterasi dari proses pengurutan dengan metode gelembung dan shell.

Latihan 2. Tambahkan kode program untuk menghitung banyaknya perbandingan dan pergeseran pada algoritma gelembung dan shell.

3. Implementasikan pengurutan data Pegawai pada tugas pendahuluan dengan

ketentuan:

- a. Metode pengurutan dapat dipilih.
- b. Pengurutan dapat dipilih secara urut naik atau turun.
- c. Pengurutan dapat dipilih berdasarkan NIP dan NAMA.
- d. Gunakan struktur data array.