

# LEMBAR KERJA PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

Dosen Pengampu:

1. Nurul Fathanah Mustamin, S.Pd., M.T
2. Andry Fajar Zulkarnain, S.ST., M.T

## Modul 5. Sorting

### Tujuan Praktikum:

1. Mahasiswa mampu melakukan perancangan aplikasi menggunakan Struktur Sorting (pengurutan)
2. Mahasiswa mampu melakukan analisis pada algoritma Sorting yang dibuat
3. Mahasiswa mampu mengimplementasikan algoritma Sorting pada sebuah aplikasi secara tepat dan efisien

Soal Praktikum:

Buat Program Sederhana Menggunakan Nama dan Angka NIM Masing-masing :

- Insertion Sort (Nama)
- Merge Sort (Nama)
- Shell Sort (Nama)
- Quick Sort (NIM)
- Bubble Sort (NIM)
- Selection Sort (NIM)

