Nama Matakuliah/SKS : Struktur Data / 3 SKS

Dosen : Muhammad Reksa Ariansyah S.Kom M.Kom

Waktu/Sifat Ujian : 90 Menit/Project

Kelas : TIF

1. Buat contoh implementasi stack dan queue pada coding program (lakukan show, insert, deletion pada stack dan queue) ?
2. Buat search program untuk array of string menggunakan (urutan ganjil iterative, urutan genap recursive function) untuk melakukan search pada array of string menggunakan linier search dan binary search
3. Buat contoh coding binary tree lakukan insert, traversalOrder, max, min dan menghitung element size dari binary tree?

**Term and Condition**

* Untuk coding program bisa push ke git kalian masing2
* Untuk linknya dikumpulkan di KM paling lambat di hari UAS
* KM mengumpulkan excelnya link2 yang sudah di collective di hari UAS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ketua Program Studi Teknik Informatika  Ahsani Takwim, S.Kom., M.Kom. | | Dosen Koordinator | |
| Tanggal | Tanda Tangan | Tanggal | Tanda Tangan |