BASDAT

1. Permodelan ERD pake tools di sql/visio
2. Notasi relasi komposit dipelajari
3. Pengenalan SQL -> syntaxnya
4. Pengambilan data dengan perintah dasar
5. Struktur tabel dengan constraint (batasan)
6. Perintah SQL, create tabel dari ERD
7. Perintah SQL lanjutan -> inner join dkk
8. Fungsi agregat
9. Studi kasus

Nb: bab permodelan ERD ditambah sesinya dan tugas dengan contoh kasus, normalisasi ditambahkan di akhir praktikum, aplikasi yang digunakkan MySQL

STRUKDAT

1. Array, sedikit membahas pointer
2. Pointer
3. Linked list
4. Linked list Array
5. Linked list Kepala Ekor
6. Stack
7. Queue (FIFO)
8. PTP

Nb: Menerapkan pemberian komen di setiap fungsi/proses koding

KETENTUAN LAPORAN

1. Laporan tidak setiap minggu, tapi ketika setiap ada tugas dari aslab aja
2. Nilai

* Harian 20% (presensi, tugas)
* Kuis 20%
* Project Akhir 40%
* Responsi 20%

nb: untuk pembuatan program tidak ada nilai 0 meskipun jawaban salah

1. Presensi berpengaruh
2. Format laporan masih sama kaya tahun kemaren
3. Penilaian harus secara individu, mau project akhirnya berkelompok tp nilai tetep individual