**Ujian Tengah Semester Tahun Ajaran Genap 2023/2024**

Matakuliah : Praktikum Algoritma dan Struktur Data

Kelas : TI

Hari, tanggal : Kamis, 18 April 2024

Waktu : 13.00 – 16.00

Dosen : Rokhimatul Wakhidah, S.Pd., M.T.

**Petunjuk Ujian**

1. Ujian praktik bersifat jujur dan terbuka
2. Silakan dikerjakan di tempat masing-masing.
3. Hasil pekerjaan berupa file satu folder berisi **project java** dan **file PDF screen shoot** hasil compile dan coding
4. Seluruh pekerjaan di upload di LMS dalam satu zip dengan format penamaan file NAMA saja.
5. Tidak diperkenankan sama struktur kodenya. 30% struktur kode sama, mengulang UTS.

**Soal Ujian**

1. Buatlah sebuah sistem informasi perbankan yang terdiri 2 kelas diagram yaitu Rekening dan Transaksi. Pada sistem informasi tersebut dapat menginputkan data, menampilkan data, mengurutkan data kriteria tertentu, dan mencari data. Untuk lebih jelasnya perhatikan class diagram dari program tersebut

Catatan: Untuk tampilan dan class diagram boleh dimodifikasi atau ditambahkan tetapi tidak boleh dikurangi.

