

ASESMEN TENGAH/AKHIR SEMESTER
GANJIL/GENAP/PENDEK 2023-2024

Mata Kuliah	: Pemrog Beror Objek IFB 202	Tanggal	: 25 Mar 2024
Program Studi	: Informatika	Waktu	: 7.30
Dosen	: Uung Ungkawa	Sifat	: Offline, Tutup HP
Kelas	: AA/BB/CC/DD/EE/FF		: Buka laptop

Asesmen ini untuk mengukur ketercapaian SubCPMK 1 SubCPMK 2, SubCPMK 3

SubCPMK 1: mahasiswa mampu menganalisis kelas sesuai konsep pemrograman berorientasi objek (8.1) 20 %

SubCPMK 2: mahasiswa mampu membuat relasi kelas sesuai konsep pemrograman berorientasi objek (8.2) 20 %

SubCPMK 3: mahasiswa mampu menerapkan konsep kelas dan relasinya pada perancangan aplikasi berkaitan dengan basis data dan antar muka (9.1) 20 %

Soal:

Implementasikan dalam Java diagram kelas seperti pada Gambar di bawah:

1. Buat kode Java dari Diagram kelas lengkap sesuai dengan diagram yang diberikan!
2. Implementasikan semua relasi dalam diagram tersebut!
3. Buat DUA metode/operation apa saja yang mencerminkan polimorfisme! Satu untuk overloading dan satu untuk overriding.
4. Buat kelas utama sehingga menghasilkan keluaran seperti di bawah (tidak harus berwarna). Semua keluaran yang berwarna merah harus dihasilkan dari objek mahasiswa.

Keluaran program:

Nama Mahasiswa Unyil Surunyil

Ayah Unyil Surunyil adalah Ogah Surogah

Ibu Unyil Surunyil adalah Meni Sumini

Unyil Surunyil kuliah di prodi Informatika FTI Itenas Bandung

