



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA

JL. SWK 104 (Lingkar Utara) Condongcatur, Yogyakarta 55283 Telp.(0274)486188, 486733, Fax. 486400

Jl. Babarsari 2, Tambakbayan, Yogyakarta 55281 Telp.(0274)486911

Email : info@upnyk.ac.id. Homepage : <http://www.upnyk.ac.id>

UJIAN MATA KULIAH PRAKTIKUM SEMESTER GENAP TA. 2020/2021

Mata Kuliah	:	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek
Hari/Tanggal	:	Selasa, 29 Juni 2021
Asisten	:	Achmad Syahrul Hanafi Liek Allyandaru
Kelas	:	D
Waktu	:	1 x 24 jam

Ketentuan Responsi:

- Kerjakan dalam waktu 1x24 jam
- Tidak ada toleransi keterlambatan
- Pengumpulan dilakukan dengan mengirim link github project dan link video demo penjelasan singkat yang berdurasi sekitar 3-5 menit.
- Pengurangan nilai dilakukan apabila terindikasi menyontek

Soal:

Buatlah program untuk mengelola data karyawan yang berisi:

1. Tambah Karyawan (Nama, Usia, dan Gaji)
2. Halaman Data Karyawan
3. Update Karyawan
4. Detail Karyawan yang berisi Nama, Usia, Gaji, dan Total Gaji

Total Gaji diambil dari Gaji ditambah dengan perkalian jumlah lembur dengan 25.000. Total Gaji = Gaji + lembur x 25.000

Implementasi dilakukan dengan menerapkan fitur-fitur berupa Create, Read, Update, dan Delete. Dalam membuat program harus menggunakan konsep OOP (Interface, Inheritance, Encapsulation) dan konsep MVC dengan sebaik-baiknya, serta komunikasi data ke dalam database menggunakan JDBC driver.

Untuk membuat database gunakan file SQL yang sudah terlampir dengan nama database "karyawan" dan jangan diubah apapun (nama database, tabel, struktur, dll).

Berikut contoh tampilan hasil program

