



KEMENTRIAN 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 T.A. 2024/2025

Mata Kuliah : Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek
Hari/Tanggal : Senin, 18 Maret 2024
Plug : IF - A
Waktu : 13:00 - 15:00 WIB

KUIS

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

SOAL STUDI KASUS

Tanggal 19 April 2024, UPN “Veteran” Yogyakarta berencana untuk mengadakan sebuah acara dalam rangka untuk mengapresiasi jasa-jasa pahlawan wanita Indonesia. Salah satu rangkaian dari acara tersebut adalah perlombaan antar SMA. Anda merupakan salah satu panitia dan dipercaya untuk membuat sebuah program yang dapat membantu para juri dalam proses penyeleksian peserta lomba pada acara tersebut.

Terdapat 2 kategori lomba dalam acara ini, yaitu Animasi dan Menulis Surat. Perlombaan Animasi diselenggarakan dalam bentuk tim sedangkan perlombaan Menulis Surat merupakan perlombaan perorangan. Pada saat pendaftaran, peserta wajib menyertakan informasi Nama Tim bagi peserta lomba Animasi atau Nama Peserta bagi peserta lomba Menulis Surat sekaligus Nama Sekolah Asal dari peserta.

Masing-masing kategori memiliki bobot penilaiannya sendiri, yaitu:

Kategori Animasi:

- a. Alur Cerita (15%)
- b. Konten (35%)
- c. Kreativitas (35%)
- d. Sinematografi (15%)



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 T.A. 2024/2025

Mata Kuliah : Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek
Hari/Tanggal : Senin, 18 Maret 2024
Plug : IF - A
Waktu : 13:00 - 15:00 WIB

Kategori Menulis Surat:

- a. Struktur Surat **(10%)**
- b. Isi Surat **(40%)**
- c. Kreativitas **(30%)**
- d. Penerapan Kaidah Bahasa **(20%)**

Peserta dinyatakan **LOLOS** seleksi apabila nilai akhirnya memenuhi batas minimum yang telah ditentukan, yaitu **85**.

Alur kerja program:

1. Pertama, pengguna akan diminta untuk memilih kategori perlombaan yang hendak diikuti peserta.
2. Kedua, pengguna dipersilahkan untuk mengisi informasi nama, asal sekolah, serta nilai-nilai peserta sesuai dengan kategori yang dipilih.
3. Ketiga, terdapat menu untuk menampilkan hasil akhir, menu untuk mengubah nilai yang telah dimasukkan, serta menu untuk keluar program.

Ketentuan:

1. Mengerjakan sesuai perintah yang ada di soal.
2. Membuat tampilan (GUI) semenarik mungkin.
3. Memberikan error handling (try-catch) pada program.
4. Manfaatkan konsep– konsep OOP yang pernah anda pelajari.
5. Jika ada fungsi tambahan yang berjalan dengan baik, akan mendapat nilai tambahan



KEMENTRIAN 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 T.A. 2024/2025

Mata Kuliah	: Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek
Hari/Tanggal	: Senin, 18 Maret 2024
Plug	: IF - A
Waktu	: 13:00 - 15:00 WIB

Note :

- Upload project di GitHub dan kumpulkan di link berikut:
<https://forms.gle/E4H17o4fRv1M47o56>