



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Mata Kuliah	: Pemrograman Berbasis Event
SKS/Semester	: 3/2
Fakultas	: Ilmu Komputer
Program Studi	: Teknologi Informasi
Dosen	: Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.
Kelas	: TI22A, TI22B, TI22C
Hari/Tanggal	: Selasa, 9 Mei 2023
Ruang	: 3.4, 3.5, 3.6
Jam	: 12.30 – 14.00 WIB
Sifat Ujian	: Close Book

Petunjuk mengerjakan soal:

- Bacalah perintah yang diberikan dimasing-masing nomor dengan seksama!
- Tuliskan nama, nim dan tanda tangan di lembar jawaban.
- Jawaban yang terindikasi plagiasi akan diberikan nilai 0.
- Dilarang membuka catatan dalam bentuk apapun

-
- Apa aplikasi favorit Anda di Laptop/Komputer? Jelaskan alasannya! Jelaskan juga konsep Pemrograman Berbasis Event pada aplikasi favorit Anda! **(20 Poin)**
 - Kenapa Anda harus menggunakan fungsi dan OOP dalam membuat kode program? **(20 Poin)**
 - Apa hubungan objek, signal, slot, dan method widget? **(15 poin)**
 - Jika Anda diminta untuk membuat form pemesanan tiket webinar online, widget apa saja yang akan Anda gunakan untuk membuat form tersebut? Jelaskan kegunaan dan alasannya! **(20 Poin)**
 - Buatlah satu form aplikasi, ide aplikasi tidak ditentukan atau bebas. Ceritakan penerapan objek, signal, slot, dan method widget pada form aplikasi yang dibuat **(25 Poin)**

....Selamat Mengerjakan....