



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) GENAP UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Mata Kuliah	:	Pemrograman Visual
SKS / Semester	:	3 SKS / 2
Fakultas	:	Ilmu Komputer
Program Studi	:	Sistem Informasi
Dosen	:	Asep Suryanto, S.Si
Kelas	:	SI23A, SI23B
Hari/Tanggal	:	Rabu, 15 Mei 2024
Waktu	:	90 menit
Ruang	:	2.1, 2.2
Sifat Ujian	:	Close Book, HP, Gadget

Petunjuk mengerjakan soal:

- Berdoalah sebelum menjawab soal.
- Kerjakan sesuai urutan nomor soal. Jawablah soal-soal dengan jelas dari sudut pandang masing-masing.
- Jika ditemukan plagiat dalam pekerjaan anda, baik dengan sumber di internet maupun sesama peserta ujian, maka akan diberikan nilai terendah.

Soal Ujian :

- Berikut program C# untuk menghitung luas persegi panjang dengan rumus $\text{Luas} = \text{Panjang} \times \text{Lebar}$.

Luas Persegi Panjang

PANJANG 0

LEBAR 0

HITUNG

LUAS 0

- Tuliskan keterangan untuk Toolbox, Properties dan valuenya. (skor 20)
 - Tuliskan koding untuk program di atas. (skor 20)
- Buatlah program dengan C# menggunakan perintah perulangan for dengan hasil sebagai berikut : (skor 20)
98754321
98754321
98754321
98754321



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

3. Tuliskan hasil output dari program C# berikut : (skor 20)

```
for (int a=1;a<5;a++){  
    for(int b=1;b<=5;b++){  
        Console.Write(" " + "b");  
    }  
    Console.WriteLine( a );  
}
```

4. Berikan contoh koding array 1 dimensi, array multi dimensi, array jagged dimensi. (skor 20).

*** SELAMAT MENGERJAKAN ***