



SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) GASAL  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Mata Kuliah	:	Pemrograman Web
SKS / Semester	:	3 SKS / 3
Fakultas	:	Ilmu Komputer
Program Studi	:	Sistem Informasi
Dosen	:	Tyas Pratama Puja Kusuma, S.Kom., M.Pd.
Kelas	:	SI23A, SI23B, SI23C
Hari/Tanggal	:	Kamis, 16 Januari 2025
Waktu	:	14:30 - 16:00 (90 Menit)
Ruang	:	2.1, 2.2, 2.3
Sifat Ujian	:	Open Book
Jumlah Peserta	:	40, 34, 33

**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

- Buatlah file konfigurasi database MySQLi dengan username dan password database nama dan NIM anda! (Nilai 25)
- Apa yang akan tampil apabila potongan coding :

```
<?php
for ($i=1; $i<=5; $i++) {
  for ($j=4; $j>=$i; $j--) {
    echo " ";
  }for ($k=1; $k<=$i; $k++) {
    echo "$k";
  }echo "<br>";
}
?>
```

dijalankan? (Nilai 10)

- Jika coding dibawah ini

```
$angka = tiga;
switch ($angka) {
  case 1:
    echo "Isi variabel angka adalah satu";
    break;
  case 2:
    echo "Isi variabel angka adalah dua";
    break;
  case 3:
```

SUCCESS, SPIRIT & CREATIVE





# UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

```
echo "Isi variabel angka adalah tiga";  
break;  
case 4:  
echo "Isi variabel angka adalah empat";  
break;  
case 5:  
echo "Isi variabel angka adalah lima";  
break;  
case 6:  
echo "Isi variabel angka adalah enam";  
break;  
default:  
echo "Isi variabel tidak di temukan";  
break;  
}  
?>
```

maka apa yang akan tampil di browser ketika coding tersebut dijalankan? berikan alasannya! (nilai 15)

4. Buatlah coding yang dapat menampilkan perulangan baris variabel dengan nama anda sebanyak 10 baris! (Nilai 25)
5. Buatlah fungsi untuk menghitung banyaknya karakter pada nama anda menggunakan java script! (Nilai 25)

😊.. Selamat Mengerjakan dan Semoga Sukses... 😊