



# UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

---

SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) GENAP  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| Mata Kuliah    | : | Pemrograman Basis Data                  |
| SKS / Semester | : | 3 SKS / 2                               |
| Fakultas       | : | Ilmu Komputer                           |
| Program Studi  | : | Sistem Informasi                        |
| Dosen          | : | Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.     |
| Kelas          | : | SI23A, SI23B                            |
| Hari/Tanggal   | : | Sabtu, 13 Juli 2024                     |
| Waktu          | : | 08:00 - 09:30 (90 Menit)                |
| Ruang          | : | 2.1, 2.2                                |
| Sifat Ujian    | : | Close Book, HP, Gadget, dan lain - lain |

---

**Petunjuk mengerjakan soal:**

- Berdoalah sebelum menjawab soal.
- Bacalah perintah yang diberikan dimasing-masing nomor dengan seksama!
- Kerjakan sesuai urutan nomor soal. Jawablah soal-soal dengan jelas, benar dan teliti.
- Jika pada jawaban ujian Anda ditemukan plagiat/melakukan pelanggaran/kecurangan dalam bentuk apapun, maka nilai ujian adalah 0.

Soal

- Sebutkan judul tugas kelompok Anda! **(Skor: 5 point)**
- Gambarkan Schema Designer Database sesuai dengan Database tugas kelompok Anda! **(Skor: 30 point)**
- Gambarkan tabel inti dan minimal 20 data pada Database tugas kelompok Anda! **(Skor: 25 point)**
- Gambarkan penerapan fragmentasi (2 fragmentasi vertikal dan 2 fragmentasi horisontal) pada tabel inti database tugas kelompok Anda! **(Skor: 40 point)**

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