



**SOAL UAS DASAR PEMROGRAMAN  
(DP5)  
SEMESTER GANJIL T.A. 2023/2024**

**fPEDOMAN UAS**

*Deadline: Sabtu, 23 Desember 2023 23.59*

1. Ujian Akhir Semester berbasis proyek secara berkelompok.
2. Pembagian Kelompok:
  1. **php:**
    - Alissya Humairah Martiasaputri
    - Divani Modena Siregar
    - Ferdy Ariyansyah
    - Vuitton Varian Utomo
    - Sulung Ismanara Mujiyanto
  2. **html:**
    - Chairun Nisaaq
    - Felice Yovita
    - Khoirul Amri Siregar
    - Noel Arizon Panjaitan
  3. **sql:**
    - Bhenarezky Suranta Ginting
    - Jeremy Alphares Napitupulu
    - Rima Maharani Lubis
    - Salwa Faizah Anindya
  4. **css:**
    - Annisa Putri Aprilia
    - Arifan Lumban Gaol
    - Chyntia Claudia
    - Marco Aprilian Leonard
  5. **js:**
    - Alfathan Bagas Kurnia
    - Dini Sahfitri
    - Jason Sanjaya
    - Muhammad Ariiq Alhafizh Agung



**SOAL UAS DASAR PEMROGRAMAN  
(DP5)  
SEMESTER GANJIL T.A. 2023/2024**

**SOAL**

1. Buat sebuah program menggunakan Bahasa Pemrograman Pascal yang menggunakan semua materi di modul (Operator, Operasi Kondisi, Perulangan dan Peloncatan, Array, Prosedur dan Fungsi, Record, dan Pointer) .
2. Jumlah baris minimal adalah 50 *baris* \* *Jumlah Anggota Kelompok*.  
Contoh: anggota beranggotakan 5 orang, maka jumlah baris minimal adalah 50 *baris* \* 5 = 250 *baris*.
3. Baris yang valid:
  - Baris yang berisi bagian program selain komentar.
  - Baris kosong dan baris berisi komentar tidak dihitung.
  - Pendeklarasian variabel dengan tipe data sama dianggap 1 baris.
4. Nilai maksimal kelompok adalah
$$\frac{\text{jumlah baris valid}}{\text{jumlah baris minimal}} \times 100$$

Jika > 100 maka nilai maksimal adalah 100.
5. Jadwalkan hari untuk presentasi dengan asisten lab sebelum deadline.
6. Setiap pertanyaan yang tidak bisa dijawab saat presentasi, nilai akan dikurangi 3 poin per pertanyaan.
7. Kerapian Soucre Code seperti indentasi dll, juga merupakan bahan penilaian.
8. Nilai setiap anggota ditentukan berdasarkan jawaban dari hasil responsi dengan aslab