



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

PEDOMAN 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 kelompok sama besar.