

## TUGAS 02 | REVIEW MATERIALS AND EXERCISES

Rabu, 15 Feb 2023, 09.00-10.40, 9310

*Jawaban dibuat dengan tulis tangan dalam kertas A4, scan semua lembar jawabnya yang masing-masing halaman telah diberi nomor, disimpan dalam PDF, dan diunggah ke Edunex dan Issue terkait di GitHub. Kerjakan per orang (dan sertakan nama anggota kelompoknya).*

1. Lengkapi identitas Anda.

Nilai 10

| NIM | Nama | Akun GitHub |
|-----|------|-------------|
|     |      |             |
|     |      |             |
|     |      |             |
|     |      |             |

2. Salin tabel berikut ini, bila perlu dan berikan komentar serta penilaian Anda dengan mengisinya.

Nilai 10

| Minggu | Materi                      | Menarik | Mudah dipahami | Kejelasan contoh fisis | Kejelasan contoh program | Kemanfaatan untuk Tugas Akhir | Kolom 3 – 7 mulai baris 2 diisi dengan nilai (1 – 10).<br><br>Saran-saran perbaikan (dapat disampaikan pada paragraf setelah tabel dengan memberikan tanda tautannya di bawah ini, e.g. (i), (ii), dan lain-lain. |
|--------|-----------------------------|---------|----------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|
| 2      | Pengenalan GitHub           |         |                |                        |                          |                               |   |
|        | Python dan Jupyter Notebook |         |                |                        |                          |                               |   |
| 3      | FFT dalam Python            |         |                |                        |                          |                               |   |
|        | FFT untuk audio             |         |                |                        |                          |                               |   |
| 4      | FFT untuk citra             |         |                |                        |                          |                               |   |
| 5      | Diskusi data untuk FFT      |         |                |                        |                          |                               |   |

3. Deskripsikan berkas citra atau audio yang akan digunakan sebagai data untuk analisis dengan FFT.  
Nilai 20
4. Sertakan url ke data tersebut, dapat langsung pada sumbernya, pada akun GitHub Anda, atau di Google drive.  
Nilai 20
5. Jelaskan tujuan apa yang ingin diperoleh dari analisis data yang disampaikan dengan menggunakan FFT.  
Nilai 20
6. Ungkapkan kemungkin dapat dituliskan publikasi dengan menggunakan data tersebut setelah dapat diperoleh suatu fitur melalui analisis FFT>  
Nilai 20