



Soal Ujian Akhir Semester

Mata kuliah : Teknik Pengolahan Data
Hari, tanggal : Rabu, 7 Desember 2022
Waktu : 120 menit

Petunjuk

1. Boleh membuka dan menggunakan buku, catatan, komputer.
2. Unduh *file* data dari simaster.
3. Unggah *file* jawaban ujian, dalam format pdf, ke simaster.



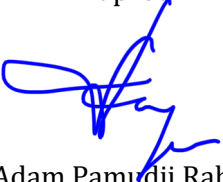
Soal: CPMK 1-2-3-4, bobot 100%

Spreadsheet <Hujan-harian_2001_2020_Subang.xlsx> berisi sampel hujan harian 1-Jan-2001 s.d. 31-Dec-2020, dalam satuan milimeter, di Subang. Sampel ini berasal dari olahan data hujan jam-jaman yang merupakan hasil perhitungan *downscaling* data satelit.

Lakukan pengolahan sampel hujan itu untuk mendapatkan pemahaman terhadap perilaku hujan (populasi) di Subang. Saudara bebas menentukan aspek atau hal-hal yang ingin Saudara pahami terhadap hujan di Subang. Setiap butir aspek pengolahan sampel memiliki bobot nilai 25%. Hasil olahan ditunjukkan dengan **angka** dan **narasi** yang memaparkan interpretasi Saudara terhadap hasil olahan. Angka memiliki bobot nilai 10% dan narasi memiliki bobot nilai 15%. Saudara memerlukan empat aspek olahan sampel, yang dikerjakan dengan benar, untuk mendapatkan nilai penuh 100%.

Beri ilustrasi gambar, sketsa, grafik dalam narasi. Saudara boleh menuliskan jawaban soal ini secara tulis tangan, tulis komputer, atau gabungan keduanya. Apabila Saudara menuliskan jawaban soal di lembar jawab, maka pindai (*scan*) lembar jawab, simpan dalam *file* berformat pdf. Unggah *file* jawaban ujian, dalam format pdf, ke simaster.

-o0o-

Penguji	Koordinator Mata Kuliah	Kaprodi
		
Dr. Ir. Istiarto, M.Eng.	Endita Prima Ari Pratiwi, S.T., M.Eng., Ph.D.	Ir. Adam Pamudji Rahardjo, M.Sc., Ph.D.
