



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PADJADJARAN

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK INFORMATIKA  
Jl. Raya Bandung-Sumedang Km. 21 Jatinangor 45363 Telp./Fax. 022 7798983  
<http://informatika.unpad.ac.id>, e-mail : [informatika@unpad.ac.id](mailto:informatika@unpad.ac.id)

UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL 2023/2024

Mata Kuliah : Metodologi Penelitian Kelas A  
Dosen : Dr. Setiawan Hadi, M.Sc.CS.  
Hari/Tanggal : Jumat 19 Oktober 2023, 07:30 -09:10  
Sifat : Terbuka, Computer-based, LIVE!

Petunjuk Soal

- a. Mahasiswa mengerjakan soal Mockup sesuai dengan perhitungan

$$Mockup = ((NPM[11] + NPM[12]) \% 9) + 1$$

dimana NPM[x] adalah digit ke x dari NPM anda (dimulai dari 1), dan % adalah fungsi modulo

- b. Download soal dari LIVE! sesuai dengan kode *mockup* yang anda dapat  
c. File *mockup* yang anda HARUS BERBEDA dengan tugas sebelumnya. Jika sama lakukan *forward circular*  
d. Berikan *review* terhadap file *mockup*. Kriteria lihat di soal.di bawah  
e. Tuliskan komentar pada file PDF, submit file PDF yang dianotasi ke LIVE! Komentar ringkas namun jelas

Soal

Diberikan soal berupa *mockup* sebagian skripsi mahasiswa yang terdiri dari bagian Cover sampai dengan Bab I Pendahuluan, dengan komposisi berikut ini:

Mockup	Judul
1	WORD SPOTTING MENGGUNAKAN PHOCNET PADA CITRA DIGITAL NASKAH SUNDA KUNO
2	RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM MANAJEMEN RESTORAN BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS RESTORAN JNR)
3	PENGEMBANGAN APLIKASI TEXT MINING BERBASIS WEB UNTUK ANALISIS SENTIMEN TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN PEER-TO-PEER LENDING MENGGUNAKAN METODE MULTILAYER PERCEPTRON (STUDI KASUS KREDIT PINTAR)
4	IMPLEMENTASI ALGORITMA KRIPTOGRAFI ELLIPTIC CURVE DAN ADVANCED ENCRYPTION STANDARD DALAM PENGAMANAN DATA TIKET DENGAN QR-CODE BERBASIS WEB
5	DESKRIPSI CITRA OTOMATIS MENGGUNAKAN MODEL PENERJEMAHAN CITRA MELALUI INTEGRASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DAN NATURAL LANGUAGE PROCESSING
6	SISTEM Pencarian Aksara Sunda Kuno pada Naskah Lontar dengan menggunakan FASTER REGION CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (FASTER R-CNN)
7	APLIKASI PEMBELAJARAN AKSARA SUNDA MENGGUNAKAN MULTIMARKER AUGMENTED REALITY
8	KLASIFIKASI MULTILABEL UNTUK TEKS INFORMASI KEGIATAN KONFERENSI ILMIAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE EXTREME GRADIENT BOOST (XGBOOST)
9	PENERAPAN DESIGN THINKING PADA PERANCANGAN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE WEB SPECTRUM FITNESS PURWAKARTA

Lakukanlah review dengan kriteria berikut (jika ada):

- a. Kelengkapan bagian  
b. Penulisan kata asing  
c. Tata letak  
d. Tata bahasa  
e. Penomoran (halaman, gambar, tabel)  
f. Kesalahan ketik  
g. Volume per bagian (1 sub bab minimal 2 paragraf, 1 paragraf minimal 2 kalimat)  
h. Hal-hal lain yang dianggap masalah oleh *reviewer*

Menyetujui	Memeriksa	Membuat Soal
Ketua Program Studi	Gugus Kendali Mutu	Dosen Pengampu