





NASKAH UJIAN

☐ UTS ☒ UAS ☐ Susulan UTS/UAS ☐ Lain-lain : [Ganjil/Genap] 2023 / 2024

KMK - Mata Kuliah : TIB27 – ALGORITMA LANJUT	NIM :
Kelas : Pagi	Nama Mahasiswa :
Hari /Tanggal : Sabtu / 15 Juni 2024	
Waktu Ujian : 08:00 – 08:45	
Sifat Ujian : Buka/ Tutup Buku/ Kamus/ Take Home	Diperiksa oleh:  (Yuniarto Purnomo S.Kom., M.Kom) Tanggal: 08/05/2024...
Lembar Jawaban : Ya / Tidak	
Laptop : Ya/ Tidak	
Kalkulator : Ya/ Tidak	
Tanda Tangan :	

Naskah ujian harap dimasukkan ke dalam lembar jawaban dan dikumpulkan kembali !!!

No	Kumpulkan Laporan Proyek UAS di portal sesuai dengan waktu yang ditentukan!	Bobot %
1	<p>Buatlah proyek untuk problem solving kasus algoritma kompleks sesuai dengan ketentuan dosen masing-masing. Proyek dilaporkan dalam bentuk progress-progress.</p> <p>Progress 1: Laporan kasus dan deskripsi kasusnya, dengan penilaian kelompok. Laporan berisi anggota team dan pembagian algoritmanya, dalam satu kelompok tidak diperkenankan mengerjakan algoritma yang sama, penilaian berupa ketersediaan laporan dan kesesuaian algoritma dengan problem beserta alasannya. Pada laporan akhir, jadikan sebagai Bab 1</p>	20%
2	<p>progress2: Rancangan (nilai perorangan)</p> <p>Laporan Progress berisi penjelasan teori algoritma yang dipilih. Jelaskan juga pada laporan alasan anda menganggap algoritma yang anda pilih cocok untuk kasus tersebut!</p> <p>Penilaian pada argumentasi yang masuk akal sesuai dengan teori.</p> <p>Pada Laporan akhir progress 2 dicantumkan menjadi Bab 2</p>	20%
3	<p>progress3: implementasi program (nilai perorangan)</p> <p>Laporan berupa flowchart atau pseudo-code dari implementasi program. Potong-potong setiap bagian program dan beri narasi yang menjelaskn hubungan kode program dan bagian dari algortma yang anda pilih.</p> <p>Pada Laporan akhir, progress 3 dicantumkan menjadi Bab 3</p>	20%
4	<p>progress4: eksperimen(nilai perorangan)</p> <p>lakukan uji coba dengan minimal 10kali percobaan dengan input yang berbeda</p> <p>bikin tabel berisi catatan input eksperimen, outputnya, output sesuai/tidak untuk masing-masing percobaan</p> <p>beri narasi yang menjelaskan hasil tiap ekspreimen anda</p> <p>Pada Laporan akhir, progress 4 dicantumkan menjadi Bab 4</p>	20%

KMK - Mata Kuliah : TIB27 – ALGORITMA LANJUT	Diperiksa oleh:  Yunianto Purnomo, S.kom., M.Kom.
Kelas : Pagi	
Hari /Tanggal : Sabtu / 15 Juni 2024	

5	<p>progres5: kesimpulan dan laporan akhir (nilai kelompok) (kumpulkan saatUAS)</p> <p>simpulkan masing-masing algoritma yang dipilih sesuai atau tidak, simpulkan mana algoritma yang paling efektif dari masing-masing algoritma yang kelompok kalian pilih!</p> <p>Pada Laporan akhir, kesimpulan dicantumkan menjadi Bab 5</p> <p>yangdiupload: laporan (pdf) sourcecode (Phyton,C++,Pascal,Java) semua di ZIP maksimum 2mb</p> <p>PERHATIAN: semua progress dan laporan akhir dalam bentuk link drive tidak diakui dan tidak akan diperiksa!!!</p>	20%
TOTAL		100