

Rubrikasi Penilaian Ujian Tulis

CAK1BAB3-Algoritma dan Pemrograman 1

Semester Ganjil TA 2526

Ujian Tulis 2 (UAS)

- Ujian dikoreksi oleh dosen pengampu mata kuliah, tidak diperbolehkan menggunakan jasa asisten dosen atau mahasiswa.
- Solusi beserta update revisi dapat diakses melalui link berikut ini

Ujian Tulis 2 >> <https://tel-u.ac.id/4zm9q2newiwt9129wdhyuong3qfjhm>

- Soal terdiri dari **4 nomor soal** dengan **bobot 25 poin @soal** sehingga **total adalah 100 poin**. Berikut detail rubrikasi penilaian untuk setiap soal!

No.	Jenis	Rubrikasi
1	Percabangan Mahasiswa mampu menggunakan percabangan dalam suatu proses sekuensial.	<ul style="list-style-type: none">Ketepatan input, output dan kamus (4 poin).Ketepatan percabangan kondisi angka sama (7 poin).Ketepatan percabangan simbol sama dan angka berurutan (7 poin).Ketepatan percabangan kartu sewarna (7 poin).
2	Perulangan Mahasiswa mampu menggunakan skema perulangan dalam proses sekuensial yang berulang berdasarkan kondisi (while-loop)	<ul style="list-style-type: none">Ketepatan inisialisasi (4 poin).Ketepatan kondisi perulangan (7 poin).Ketepatan aksi perulangan (10 poin).Ketepatan output dan kamus (4 poin).Kamus diperiksa apabila 50% jawaban algoritma benar.
3	Komposisi Struktur Kontrol Mahasiswa mampu menggunakan kombinasi percabangan dan perulangan dalam suatu proses sekuensial	<ul style="list-style-type: none">Ketepatan kamus (5 poin).Ketepatan kondisi perulangan (5 poin).Ketepatan percabangan di dalam perulangan (10 poin).Ketepatan input dan output (5 poin).Kamus diperiksa apabila 50% jawaban algoritma benar.
4	Tracing Mahasiswa mampu membaca alur proses sekuensial yang berulang dengan melibatkan struktur kontrol.	<ul style="list-style-type: none">Perubahan nilai pada variabel (15 poin) Setiap perubahan satu variabel bisa 3 poin.Tampilan/output (10 poin) Setiap angka yang ditampilkan bisa 3 poin, dengan 1 poin bonus.

Rubrikasi Penilaian Ujian Tulis

CAK1BAB3-Algoritma dan Pemrograman 1

Semester Ganjil TA 2526

Ujian Tulis 1 (UTS)

- a. **Ujian dikoreksi oleh dosen pengampu** mata kuliah, tidak diperbolehkan menggunakan jasa asisten dosen atau mahasiswa.

- b. **Solusi beserta update revisi** dapat diakses melalui link berikut ini

Ujian Tulis 1 >> <https://tel-u.ac.id/solusiutsalpro1ganjil2526>

Ujian Susulan 1 >> <https://tel-u.ac.id/3d8cxk9lfik8o6u4xrrbagibuv3-s0>

- c. Soal terdiri dari **4 nomor soal** dengan **bobot 25 poin @soal** sehingga **total adalah 100 poin**. Berikut detail rubrikasi penilaian untuk setiap soal!

No.	Jenis	Rubrikasi
1 & 2	Tipe Data mahasiswa mampu menentukan proses sekuensial yang melibatkan input, proses berupa operasi tipe data dan output.	<ul style="list-style-type: none">• Ketepatan input (4 poin).• Ketepatan output (4 poin).• Ketepatan logika dan proses sekuensial dalam mengubah input menjadi output (13 poin).• Khusus nomor 2, sedikit kesalahan rumus keliling/luas lingkaran karena lupa bisa dimaklumi selama tahu bagian-bagian yang harus dicari luas areanya.• Bagian ini dinilai apabila 50% jawaban algoritma benar. Ketepatan deklarasi variabel, konstantan, dan tipe data (4 poin).
3	Perulangan mahasiswa mampu menentukan proses sekuensial yang berulang.	<ul style="list-style-type: none">• Ketepatan input dan output (5 poin).• Ketepatan instruksi perulangan dan proses sekuensial (aksi) di dalamnya (15 poin).• Bagian ini dinilai apabila 50% jawaban algoritma benar. Ketepatan deklarasi variabel, konstantan, dan tipe data (5 poin).
4	Tracing mahasiswa mampu membaca alur proses sekuensial yang berulang dengan melibatkan beberapa operasi tipe data.	<ul style="list-style-type: none">• Perubahan nilai pada variabel (15 poin)• Tampilan/output (10 poin)