

## Rubrikasi Penilaian Ujian Tulis

### CAK1BAB3-Algoritma dan Pemrograman 1

Semester Ganjil TA 2526

#### Ujian Tulis 2 (UAS)

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

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	<b>Percabangan</b> Mahasiswa mampu menggunakan percabangan dalam suatu proses sekuensial.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ketepatan input, output dan kamus <b>(4 poin)</b>.</li><li>Ketepatan percabangan kondisi angka sama <b>(7 poin)</b>.</li><li>Ketepatan percabangan simbol sama dan angka berurutan <b>(7 poin)</b>.</li><li>Ketepatan percabangan kartu sewarna <b>(7 poin)</b>.</li></ul>
2	<b>Perulangan</b> Mahasiswa mampu menggunakan skema perulangan dalam proses sekuensial yang berulang berdasarkan kondisi (while-loop)	<ul style="list-style-type: none"><li>Ketepatan inisialisasi <b>(4 poin)</b>.</li><li>Ketepatan kondisi perulangan <b>(7 poin)</b>.</li><li>Ketepatan aksi perulangan <b>(10 poin)</b>.</li><li>Ketepatan output dan kamus <b>(4 poin)</b>.</li><li>Kamus diperiksa apabila 50% jawaban algoritma benar.</li></ul>
3	<b>Komposisi Struktur Kontrol</b> Mahasiswa mampu menggunakan kombinasi percabangan dan perulangan dalam suatu proses sekuensial	<ul style="list-style-type: none"><li>Ketepatan kamus <b>(5 poin)</b>.</li><li>Ketepatan kondisi perulangan <b>(5 poin)</b>.</li><li>Ketepatan percabangan di dalam perulangan <b>(10 poin)</b>.</li><li>Ketepatan input dan output <b>(5 poin)</b>.</li><li>Kamus diperiksa apabila 50% jawaban algoritma benar.</li></ul>
4	<b>Tracing</b> Mahasiswa mempu membaca alur proses sekuensial yang berulang dengan melibatkan struktur kontrol.	<ul style="list-style-type: none"><li>Perubahan nilai pada variabel <b>(15 poin)</b> Setiap perubahan satu variabel bisa <b>3 poin</b>.</li><li>Tampilan/output <b>(10 poin)</b> Setiap angka yang ditampilkan bisa <b>3 poin</b>, dengan <b>1 poin bonus</b>.</li></ul>

## 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	<b>Tipe Data</b> mahasiswa mampu menentukan proses sekuensial yang melibatkan input, proses berupa operasi tipe data dan output.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ketepatan input (<b>4 poin</b>).</li><li>Ketepatan ouput (<b>4 poin</b>).</li><li>Ketepatan logika dan proses sekuensial dalam mengubah input menjadi output (<b>13 poin</b>).</li><li><b>Khusus nomor 2</b>, sedikit kesalahan rumus keliling/luas lingkaran karena lupa bisa dimaklumi selama tahu bagian-bagian yang harus dicari luas areanya.</li><li><b>Bagian ini dinilai apabila 50% jawaban algoritma benar</b>. Ketepatan deklarasi variabel, konstantan, dan tipe data (<b>4 poin</b>).</li></ul>
3	<b>Perulangan</b> mahasiswa mampu menentukan proses sekuensial yang berulang.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ketepatan input dan output (<b>5 poin</b>).</li><li>Ketepatan instruksi perulangan dan proses sekuensial (aksi) di dalamnya (<b>15 poin</b>).</li><li><b>Bagian ini dinilai apabila 50% jawaban algoritma benar</b>. Ketepatan deklarasi variabel, konstantan, dan tipe data (<b>5 poin</b>).</li></ul>
4	<b>Tracing</b> mahasiswa mempu membaca alur proses sekuensial yang berulang dengan melibatkan beberapa operasi tipe data.	<ul style="list-style-type: none"><li>Perubahan nilai pada variabel (<b>15 poin</b>)</li><li>Tampilan/output (<b>10 poin</b>)</li></ul>