# UJI KOMPETENSI KEAHLIAN TAHUN PELAJARAN 2024/2025

# LEMBAR PENILAIAN UJIAN PRAKTIK KEJURUAN

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Kejuruan Kompetensi /Konsentrasi Keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak

Kode

Alokasi Waktu : 8 Jam

Bentuk Soal : Penugasan Individu Judul Tugas : Aplikasi Kalkulator

#### Nama Peserta:

No	ELEMEN KOMPETENSI	Capaian		
		Kompeten	Belum Kompeten	Catatan
1	2	3	4	5
I	Kriteria Elemen Kompetensi Utama			
	Menerapkan struktur data dan akses terhadap struktur data tersebut			
	Menerapkan hasil pemodelan ke dalam pengembangan program			
	Mengeksekusi source code			
	Instalasi tool pemrograman			
	Melakukan konfigurasi tools untuk pemrograman			
	Menggunakan tools sesuai kebutuhan pembuatan program			

	ELEMEN KOMPETENSI	Capaian		
No		Kompeten	Belum Kompeten	Catatan
1	2	3	4	5
	Menerapkan coding guidelines dan best practices dalam penulisan program (kode sumber)			
	Menerapkan struktur data dan akses terhadap struktur data tersebut			
	Melakukan debugging			
	Memperbaiki program			
2	Kriteria Elemen Kompetensi Pendukung			
	Mengidentifikasi konsep data dan struktur data			
	Menggunakan metode pengembangan program			
	Melaporkan bahaya-bahaya di tempat kerja			
	Mengidentifikasi mekanisme running atau eksekusi source code			
	Mengidentifikasi hasil eksekusi			
	Memilih tools pemrograman yang sesuai dengan kebutuhan			
	Menerapkan hasil pemodelan kedalam eksekusi script sederhana			
	Menentukan peran dan lingkup tim			
	Mengidentifikasi peran dan tanggung jawab sendiri dalam tim			
	Menggunakan ukuran performansi dalam menuliskan kode sumber			

No	ELEMEN KOMPETENSI	Capaian		
		Kompeten	Belum Kompeten	Catatan
1	2	3	4	5
	Mengidentifikasi konsep data dan struktur data			
	Mengidentifikasi rancangan <i>user</i> interface			
	Kesimpulan Akhir	Belum Kompeten/Cukup Kompeten/Kompeten/Sangat Kompeten*		

### Kriteria penentuan kesimpulan akhir dan nilai konversi:

Kesimpulan	Kriteria	Nilai Konversi
Sangat Kompeten	Apabila memenuhi seluruh kriteria elemen kompetensi utama dan pendukung.	91 - 100
Kompeten	Apabila memenuhi seluruh kriteria elemen kompetensi utama dan sebagian besar kriteria elemen kompetensi pendukung.	75 - 90
Cukup Kompeten	Apabila memenuhi seluruh kriteria elemen kompetensi utama dan sebagian kecil kriteria elemen kompetensi pendukung.	61 - 74
Belum Kompeten	Apabila belum memenuhi sebagian kriteria elemen kompetensi utama.	<61

### Keterangan:

- Capaian kompetensi peserta uji dituliskan dalam bentuk **ceklis** ( $\sqrt{}$ )
- Kesimpulan capaian kompetensi peserta uji, dihasilkan dalam bentuk **pernyataan\* (pilih salah satu).**
- Jika peserta uji direkomendasikan belum kompeten, maka peserta uji diberi kesempatan untuk mengulang
- Catatan diberikan sebagai keterangan tambahan yang diperlukan untuk memperkuat kesimpulan
- Catatan positif diberikan kepada peserta uji yang mampu menunjukkan inovasi, efisiensi kerja, dan pemecahan masalah secara kreatif
- Catatan negatif diberikan kepada peserta uji yang mengulangi proses atau elemen kompetensi lainnya yang bertentangan dengan kriteria elemen kompetensi

Penilai 1/ Penilai 2 *)
,