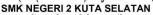


## ර්මිනිඝු 70 විතුරි තාඟි

PEMERINTAH PROVINSI BALI ଜିଲଣ୍ଡି ପିନ୍ଧି ଜିଲିଲା ଲି ଆଦ୍ୱାଦ୍ୟ କରି ଅନ୍ତ୍ର ଅନ୍ତମ୍ୟ ମହା

## DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA

 $\lambda$ ୧୩ ଓଡ଼ିଆ ଓଡ଼ିଆ ନ୍ୟା ଆଧାର ଆଧାର ମଧ୍ୟ ଓଡ଼ିଆ ହେଉଛି ।



ຄານສົງປູກປົກການບສົງໄາລາສຽຕມສົງໄສເອກມີການສສິງສິງານງບກສົງໝາຍບກສະວຽກກາກຕູ້ນິ້າວວຽກ Jalan Pura Pengulapan, Desa Ungasan, Kuta Selatan, Telepon : 08113940022 Laman : E-mail : smkn2kutsel@gmail.com



## KISI-KISI PENULISAN SOAL SUMATIF AKHIR SEMESTER GENAP KELAS X FASE E TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Nama Sekolah : SMK Negeri 2 Kuta Selatan

Kosentrasi Keahlian : RPL, PH Mata Pelajaran : Matematika

Kelas : X Genap (Fase E)

Jumlah Soal : 6 CP/Elemen CP :

- 1. Peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan segitiga siku-siku yang melibatkan perbandingan trigonometri dan aplikasinya.
- 2. Peserta didik dapat merepresentasikan dan menginterpretasi data dengan cara menentukan jangkauan kuartil dan interkuartil. Mereka dapat membuat dan menginterpretasi diagram box plot (box-and- whisker plot) dan menggunakannya untuk membandingkan himpunan data. Mereka dapat menentukan dan menggunakan dari box plot, histogram dan dot plot sesuai dengan natur (karakteristik) data dan kebutuhan. Mereka dapat menggunakan diagram pencar untuk menyelidiki dan menjelaskan hubungan antara dua variabel numerik/kuantitatif (termasuk salah satunya variabel bebas berupa waktu). Mereka dapat mengevaluasi laporan statistika di media berdasarkan tampilan, statistika dan representasi data.

No	ТР	Indikator soal	Level Kognitif	Jenis Soal	Skor
1	4.1 Menyelesaikan permasalahan segitiga yang melibatkan perbandingan trigonometri	Peserta didik dapat membuat suatu segitiga siku-siku ABC yang siku-siku pada titik B, serta mengidentifikasi dan menentukan perbandingan nilai sinA, cos A, dan tanA.	L1	Uraian	20
2	4.1 Menyelesaikan permasalahan segitiga yang melibatkan perbandingan trigonometri	Diberikan soal cerita mengenai seorang anak yang hendak menghitung tinggi suatu tiang bendera, peserta didik dapat menerapkan konsep trigonometri untuk menyelesaikan permasalahan tersebut	L2	Uraian	20

3	5.1 Merepresentasikan dan Menginterpretasi data dengan cara menentukan jangkauan kuartil dan interkuartil	Peserta didik dapat menentukan jangkauan kuartil suatu data	L1	Uraian	10
4	5.2 Menginterpretasi box plot (box-and-whisker plot) dan menggunakannya untuk membandingkan himpunan data	Peserta didik dapat membandingkan dua buah box plot dan memberikan kesimpulannya	L3	Uraian	20
5	5.6 Menjelaskan Peluang	Menentukan peluang suatu kejadian	L1	Uraian	10
6	5.3 Menggunakan Histogram sesuai dengan natur data dan kebutuhan	Disajikan sebuah tabel distribusi frekuensi kelompok, peserta didik dapat membandingkan nilai mean dan modus data tersebut	L3	Uraian	20

## Nilai = Jumlah Skor total

Mengetahui Badung, 19 Mei 2025 Kepala SMK Negeri 2 Kuta Selatan Guru Mata Pelajaran Matematika

I Made Kondra, S.Pd., M.Pd. NIP 19751223 200012 1 005 M. Harum Pradnyani W., S.Pd. NIP -