**KISI-KISI NASKAH PENILAIAN AKHIR SEMESTER**

**TAHUN PELAJARAN 2023 / 2024**

Mata Pelajaran : MATEMATIKA (WAJIB).

Jumlah Soal : 40 soal

Bentuk Soal : 25 pilihan ganda, 10 Isian Singkat, dan 5 Essay

Bentuk Penilaian : Tertulis

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kompetensi Dasar / Pokok Bahasan /  Sub Pokok Bahasan | Materi | Indikator | Jumlah Soal | Bentuk Soal | No  Soal |
| 1 | Mendeskripsikan jarak dalam ruang (antar titik, titik ke garis, dan titik ke bidang) | Dimensi Tiga | * Memahami konsep geometri ruang | 7 | PG  Isian singkat | 1,2,3,4,5  26,27 |
| 2 | Menentukan jarak dalam ruang (antar titik, titik ke garis, dan titik ke bidang) | Dimensi Tiga | * Menentukan jarak titik ke titik | 4 | PG  Isian singkat  Essay | 6,7  28  37 |
| * Menentukan jarak titik ke garis | 4 | PG  Isian singkat  Essay | 8,9  29  36 |
| * Menentukan jarak titik ke bidang | 3 | PG  Isian singkat | 10,11  30 |
| * Menentukan jarak garis ke garis | 1 | PG | 12 |
| 4 | Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penyajian data hasil pengukuran dan pencacahan dalam tabel distribusi frekuensi dan histogram | Statistika | * Menentukan ukuran pemusatan data Tunggal (mean, modus, median) | 3 | PG | 13,14,24 |
| * Menentukan ukuran pemusatan data kelompok (mean, modus, median) | 7 | PG  Isian singkat  Essay | 19,20,21,22  31,32  40 |
| * Menentukan ukuran letak data kelompok ( kuartil pertama,kuartil kedua, kuartil ketiga dan desil) | 4 | PG  Isian singkat  Essay | 23  33,35  39 |
| * Menentukan ukuran penyebaran data tunggal (simpangan rata-rata, simpangan baku, ragam/varians) | 4 | PG  Isian singkat  Essay | 17,18  34  38 |
| * Soal cerita tentang rata-rata data kelompok | 3 | PG | 15,16,25 |
| Pekalongan, Oktober 2023  Guru Mata Pelajaran,  Nasihu, S.Si  NIP. 198702272019031009 | | | | | | |