

KISI-KISI SOAL SUMATIF AKHIR TAHUN

Mata Pelajaran: Informatika

Kelas: X

Tahun Ajaran: 2024/2025

Jumlah Soal: 40 soal pilihan ganda

Waktu: 90 menit

Bentuk Soal: Pilihan Ganda (PG), 5 opsi (A-E)

No	KD / CP	Materi Pokok	Indikator Soal	Bentuk	Kognitif
1	3.1 / C.1.1	Etika Digital	Menentukan sikap terhadap berita tidak jelas sumber	PG	LOT
2	3.1 / C.1.1	Validasi Informasi	Menentukan cara memvalidasi informasi digital	PG	MOT
3	4.2 / C.2.2	Struktur Data Queue	Menentukan struktur data sistem antrean	PG	MOT
4	4.2 / C.2.2	Struktur Data Tree	Menentukan struktur penjelajahan folder	PG	MOT
5	4.2 / C.2.2	Algoritma	Menjelaskan akibat langkah tidak sesuai algoritma	PG	HOTS
6	4.2 / C.2.2	Percabangan	Menentukan bentuk algoritma if-else sederhana	PG	LOT
7	4.2 / C.2.2	Algoritma Antrean	Menentukan prinsip antrean berbasis giliran	PG	MOT
8	4.3 / C.3.1	Sistem Komputasi RFID	Mengidentifikasi proses dalam	PG	MOT

			sistem absensi digital		
9	4.2 / C.2.2	Struktur Data Graph	Menentukan representasi jalur kompleks	PG	MOT
10	4.2 / C.2.2	Struktur Data Stack	Menentukan struktur pencatatan peminjaman	PG	MOT
11	4.2 / C.2.2	Algoritma Pencarian	Menentukan algoritma linear search	PG	LOT
12	4.2 / C.2.2	Algoritma Linear Search	Menjelaskan cara kerja linear search	PG	LOT
13	4.2 / C.2.2	Sorting (Bubble Sort)	Menjelaskan prinsip kerja bubble sort	PG	LOT
14	4.2 / C.2.2	Pseudocode	Menentukan hasil akhir variabel	PG	HOTS
15	4.1 / C.1.2	Sistem IPO	Menentukan proses dalam model IPO	PG	LOT
16	4.1 / C.1.2	Sistem IPO	Menentukan output sistem ATM	PG	LOT
17	3.3 / C.1.3	Sistem Operasi	Fungsi kernel	PG	LOT
18	3.3 / C.1.3	Mesin Pencari	Fungsi utama mesin pencari	PG	LOT
19	3.3 / C.1.3	Teknik Pencarian Online	Menentukan kata kunci yang efektif	PG	LOT
20	3.3 / C.1.3	Pencarian Akurat	Menentukan fungsi penggunaan tanda kutip	PG	LOT
21	3.3 / C.1.3	Relevansi & Otoritas	Menjelaskan pentingnya otoritas halaman web	PG	HOTS
22	3.3 / C.1.3	Validasi Fakta	Menentukan sumber	PG	MOT

			pengecekan fakta kredibel		
23	3.3 / C.1.3	Hoax & Judul Sensasional	Menentukan sikap skeptis terhadap berita	PG	HOTS
24	4.4 / C.4.1	Microsoft Word	Menentukan fungsi program pengolah kata	PG	LOT
25	4.4 / C.4.1	Microsoft PowerPoint	Menentukan fungsi PowerPoint	PG	LOT
26	4.3 / C.3.1	Microsoft Excel	Menentukan nama sel berdasarkan baris dan kolom	PG	LOT
27	4.3 / C.3.1	Fungsi AVERAGE	Fungsi rata-rata Excel	PG	LOT
28	3.4 / C.4.2	Profesi Informatika	Menentukan profesi non-informatika	PG	LOT
29	3.4 / C.4.2	Konten Negatif	Menentukan jenis konten negatif	PG	LOT
30	4.5 / C.5.1	C++: Operator	Menentukan hasil operasi aritmatika	PG	MOT
31	4.3 / C.3.1	Excel SUM	Menentukan fungsi penjumlahan	PG	LOT
32	4.3 / C.3.1	Excel MAX	Menentukan fungsi nilai terbesar	PG	LOT
33	4.3 / C.3.1	Excel COUNT	Menentukan fungsi menghitung angka	PG	LOT
34	4.5 / C.5.1	C++: cin	Menjelaskan fungsi input	PG	LOT
35	4.5 / C.5.1	C++: Struktur dasar	Menentukan struktur int main()	PG	LOT

36	4.5 / C.5.1	C++: return 0	Menentukan arti return 0;	PG	LOT
37	4.4 / C.4.1	Word: Shortcut	Fungsi Ctrl+S	PG	LOT
38	4.4 / C.4.1	Word: Mail Merge	Fungsi utama mail merge	PG	LOT
39	4.5 / C.5.1	C++: cout	Menjelaskan fungsi output	PG	LOT
40	4.5 / C.5.1	C++: Fungsi utama	Menentukan nama fungsi utama	PG	LOT