

KISI-KISI PENILAIAN SUMATIF AKHIR SEMESTER SATU (PSAT-1)
SMP KABUPATEN PURWOREJO TAHUN PELAJARAN 2024/2025
MATA PELAJARAN INFORMATIKA KELAS 8

BAB	Tujuan Pembelajaran	Materi	Nomor Soal	Bentuk Soal
Berpikir Komputasional	Peserta didik mengenal dan mengimplementasikan konsep fungsi (input-proses-output) sebagai mesin komputasi, dan mengeksekusi mesin.	Fungsi	1, 2, 3, 4, 5	Pilihan Ganda
			41	Uraian
	Peserta didik mampu memodelkan persoalan logika dalam bentuk himpunan.	Himpunan	6, 7	Pilihan Ganda
	Peserta didik mampu menyelesaikan persoalan yang mengandung unsur eksekusi algoritma serta menyusun algoritma untuk kasus tertentu.	Algoritma	8, 9, 10	Pilihan Ganda
			42	Uraian
Teknologi Informasi dan Komunikasi	Peserta didik mampu membuat laporan dengan memanfaatkan fungsi dan fitur utama aplikasi pengolah kata.	Fitur Aplikasi	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	Pilihan Ganda
			43	Uraian
	Peserta didik mampu memanfaatkan laboratorium maya untuk menunjang kegiatan pembelajaran	Laboratorium Maya	18, 19, 20	Pilihan Ganda
Sistem Komputer	Peserta didik mampu memahami konsep pengalaman memori dalam pengolahan data pada komputer	Pengalaman Memori	21, 22	Pilihan Ganda
	Peserta didik mampu memahami penerapan pengalaman memori dalam pengolahan data pada komputer	Alamat Memori	23, 24, 25	Pilihan Ganda
	Peserta didik mampu memahami representasi sinyal biner dalam pemrosesan data	Gerbang Logika	26, 27	Pilihan Ganda
	Peserta didik mampu memahami berbagai jenis gerbang logika dalam pemrosesan data	Gerbang Logika	28, 29, 30	Pilihan Ganda
			44	Uraian
Jaringan Komputer dan Internet	Peserta didik mampu memahami abstraksi dan desain jaringan komputer	Desain Jaringan	31, 32, 33, 34, 35	Pilihan Ganda
			45	Uraian
	Peserta didik mampu menentukan rute jalur dalam pengiriman data pada jaringan komputer	Jalur Routing	36, 37	Pilihan Ganda
	Peserta didik mampu memahami konfigurasi jaringan lokal	Jaringan Lokal	38, 39, 40	Pilihan Ganda