

KISI KISI SOAL ASLM AKHIR

JENIS / TINGKAT PENDIDIKAN : SMP
 MATA PELAJARAN : INFORMATIKA
 KELAS / FASE : 7 / D
 SEMESTER : 2

KOMPETENSI DASAR / CP	MATERI	INDIKATOR SOAL	BENTUK SOAL	JUMLAH SOAL
Analisis Data (AD) Peserta didik mampu mengakses, mengolah, mengelola, dan menganalisis data secara efisien, terstruktur, dan sistematis untuk menginterpretasi dan memprediksi sekumpulan data dari situasi konkret sehari-hari yang berasal dari suatu sumber data dengan menggunakan perkakas TIK atau manual.	<ul style="list-style-type: none"> • Perkakas Pengolah Lembar Kerja • Pengolahan Data Dasar • Pengolahan Data Lanjutan • Kasus Analisis Data Unplugged 	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan Pengertian data • Mengidentifikasi contoh alat pengumpul data • Memahami tentang satuan data • Menjelaskan pengertian dan tujuan dari analisis data serta intepretasi data 	<ul style="list-style-type: none"> • PG • PG • PG • PG 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4, 5
		<ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi alat penyimpan data • Mengidentifikasi aplikasi pengolah angka dan bagian bagiannya 	<ul style="list-style-type: none"> • PG • PG 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 • 7, 8
		<ul style="list-style-type: none"> • Cara menjalankan aplikasi pengolah angka 	<ul style="list-style-type: none"> • PG 	<ul style="list-style-type: none"> • 9
		<ul style="list-style-type: none"> • Penamaan file dalam Microsoft excel 	<ul style="list-style-type: none"> • PG 	<ul style="list-style-type: none"> • 10
		<ul style="list-style-type: none"> • Fungsi menu insert Chart 	<ul style="list-style-type: none"> • PG 	<ul style="list-style-type: none"> • 11
		<ul style="list-style-type: none"> • Memahami cell dan range 	<ul style="list-style-type: none"> • PG 	<ul style="list-style-type: none"> • 12
		<ul style="list-style-type: none"> • Kumpulan perintah perintah yang terdapat di menu 	<ul style="list-style-type: none"> • PG 	<ul style="list-style-type: none"> • 13
		<ul style="list-style-type: none"> • Fitur yang berfungsi untuk menampilkan sel yang sedang aktif 	<ul style="list-style-type: none"> • PG 	<ul style="list-style-type: none"> • 14
		<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan fitur untuk mengganti jenis Font dan warna Font 	<ul style="list-style-type: none"> • PG 	<ul style="list-style-type: none"> • 15, 16

		<ul style="list-style-type: none"> • Memahami perintah untuk mencetak dokumen atau print out • Menjelaskan fitur untuk memberikan warna dalam cell atau range • Menjelaskan cara mengedit data menggunakan fitur yang tersedia • Menentukan bagian bagian dari lembar kerja Microsoft excel pada bagian Work space. • Menggunakan fitur dasar aplikasi lembar kerja untuk pengolahan data dan analisis data dalam perkalian 	<ul style="list-style-type: none"> • PG • PG • PG • PG • PG 	<ul style="list-style-type: none"> • 17 • 18 • 19 • 20 • 21
<p>Algoritma dan Pemrograman (AP) Peserta didik mampu memahami objek-objek dan instruksi dalam sebuah lingkungan pemrograman blok (visual) untuk mengembangkan program visual sederhana berdasarkan contoh-contoh yang diberikan, mengembangkan karya digital kreatif (game, animasi, atau presentasi), menerapkan aturan translasi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pemrograman dan Pemrograman Blok • Eksplorasi Fungsi Dasar • Robot Manual 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan metode pengujian perangkat lunak yang berfokus pada fungsionalitas perangkat lunak tanpa memperhatikan struktur internal atau kode programnya 2. Menjelaskan sebuah lingkungan pemrograman blok/visual, objek-objek yang dapat diprogram, dan perintah/instruksi dalam lingkungan tersebut 3. Membuat program sederhana dengan membuat perintah di Blockly 4. Menjelaskan fungsi utama dari setiap blok di Blockly 	<ul style="list-style-type: none"> • PG • PG • PG • PG 	<ul style="list-style-type: none"> • 22 • 23 • 24 • 25

<p>konsep dari satu bahasa visual ke bahasa visual lainnya, dan mengenal pemrograman tekstual sederhana.</p>				
<p>Dampak Sosial Informatika (DSI) Peserta didik mampu memahami ketersediaan data dan informasi lewat aplikasi media sosial, memahami keterbukaan informasi, memilih informasi yang bersifat publik atau privat, menerapkan etika dan menjaga keamanan dirinya dalam masyarakat digital</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dampak Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi • Media Sosial, Informasi Pribadi dan Hukum Privacy 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan dampak positif dan negatif teknologi, khususnya teknologi informasi terhadap produktivitas, dan juga dampak negatifnya. 2. Menjelaskan prinsip ergonomi dalam penggunaan perangkat teknologi 3. Menjelaskan dampak positif penggunaan teknologi informasi terhadap keamanan privasi 4. Mengidentifikasi contoh teknologi yang mendukung kemampuan privasi pengguna dalam komunikasi online 5. Menjelaskan cara kerja teknologi firewall membantu menjaga keamanan privasi pengguna 6. Menjelaskan dampak positif dan negatif dari penggunaan TIK dalam kehidupan bermasyarakat 7. Menjelaskan dampak negatif dalam penggunaan TIK pada kesehatan tubuh 	<ul style="list-style-type: none"> • PG 	<ul style="list-style-type: none"> • 26, 28, 29 • 27 • 30 • 31 • 32 • 33, 34 • 35, 36, 37, 39

		8. Menjelaskan cara menghindari bahaya sengatan listrik saat bekerja dengan komputer	• PG	• 38
		9. Memahami Undang-Undang No.27 Tahun 2022 tentang Perlindungan Data Pribadi.	• PG	• 40