

Elemen	Tujuan Pembelajaran
BK	<p>Siswa mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. menerapkan berpikir komputasional untuk menghasilkan beberapa solusi dalam menyelesaikan persoalan dengan data diskrit bervolume kecil dan mendisposisikan berpikir komputasional dalam bidang lain terutama dalam literasi, numerasi, dan literasi sains (computationally literate)
TIK	<p>Siswa mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. menerapkan praktik baik dalam memanfaatkan aplikasi surel untuk berkomunikasi, aplikasi peramban untuk pencarian informasi di internet, content management system (CMS) untuk pengelolaan konten digital, dan memanfaatkan perkakas TIK untuk mendukung pembuatan laporan, presentasi serta analisis dan interpretasi data.
SK	<p>Siswa mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. mendeskripsikan komponen, fungsi, dan cara kerja komputer yang membentuk sebuah sistem komputasi, serta menjelaskan proses dan penggunaan kodifikasi untuk penyimpanan data dalam memori komputer.
JKI	<p>Siswa mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan internet dan jaringan lokal serta manfaatnya 2. Menjelaskan koneksi internet melalui jaringan kabel dan nirkabel (<i>bluetooth, wifi</i>). 3. Menjelaskan enkripsi sebagai salah satu cara untuk memproteksi data, merahasiakan, dan membatasi akses terhadap yang tak berhak. 4. Menghubungkan perangkat ke jaringan lokal maupun internet. 5. Menerapkan enkripsi data sederhana.

AD	<p>Siswa mampu:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mengolah dan menganalisis sekumpulan data: mencari suatu data tertentu, memfilter data dengan kriteria tertentu, membandingkan, mengurutkan, mengelompokkan, menyimpulkan.2. Memahami berbagai data dalam berbagai representasi (numerik, teks, gambar) dan menyimpulkan serta menginterpretasi artinya.3. Memahami konsep keterurutan data dalam berbagai abstraksi representasi (numerik, teks, gambar).4. Menentukan kriteria dan mengelompokkan data berdasarkan kategori tertentu.
----	---