



KEMENTERIAN PELAJARAN MALAYSIA

DOKUMEN STANDARD PRESTASI ELEMEN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI TAHUN 1

MATLAMAT KURIKULUM

Matlamat Standard Kurikulum TMK Sekolah Rendah adalah untuk menyediakan penanda aras pencapaian murid dari Tahun 1 hingga Tahun 6. Ini adalah bagi memastikan murid menguasai pengetahuan dan kemahiran asas TMK yang perlu dipelajari, menggalakkan kreativiti dan menyediakan pembelajaran yang menarik dari peringkat awal umur kanak-kanak yang akan kekal sepanjang hayat.

OBJEKTIF KURIKULUM

Standard Kurikulum Sekolah Rendah bagi mata pelajaran TMK membolehkan murid:

- 1 Menggunakan TMK secara bertanggungjawab dan beretika.
- 2 Memilih dan mengaplikasikan sumber TMK yang bersesuaian.
- 3 Menggunakan TMK untuk mencari, mengumpul, memproses dan menggunakan maklumat.
- 4 Menggunakan TMK untuk mendapatkan dan berkongsi maklumat.
- 5 Menggunakan TMK untuk mendapatkan dan berkongsi maklumat.
- 6 Menggunakan TMK untuk meningkatkan produktiviti dan pembelajaran.
- 7 Menggunakan TMK untuk melahirkan idea dan maklumat secara kreatif dan inovatif.

BAND	PERNYATAAN STANDARD
1	Mengetahui tentang penggunaan TMK
2	Mengetahui dan memahami tentang penggunaan TMK
3	Mengetahui, memahami dan mengaplikasikan sumber TMK
4	Mengetahui, memahami dan mengaplikasikan sumber TMK dengan sistematik
5	Mengetahui, memahami dan mengaplikasikan sumber TMK secara sistematik dan berinisiatif
6	Mengetahui, memahami dan mengaplikasikan sumber TMK secara kreatif dan inovatif serta menjadi contoh

BAND	PERNYATAAN STANDARD	DESKRIPTOR	EVIDENS
1 Tahu	B1 Mengetahui tentang penggunaan TMK	B1D1 Menyatakan bahagian-bahagian komputer : monitor, tetikus, papan kekunci, unit sistem. B1D2 Mengenal kedudukan kekunci abjad dan nombor B1D3 Menyatakan lokasi dan mencapai maklumat yang di simpan	B1D1E1 Menunjuk bahagian-bahagian komputer : monitor, tetikus, papan kekunci, unit sistem B1D1E2 Menyebut bahagian-bahagian komputer : monitor, tetikus, papan kekunci, unit sistem B1D2E1 Menunjuk kedudukan kekunci abjad dan nombor B1D3E1 Menyebut beberapa lokasi untuk menyimpan maklumat B1D3E2 Menunjuk lokasi dan mencapai maklumat yang disimpan

BAND	PERNYATAAN STANDARD	DESKRIPTOR	EVIDENS
2 Tahu dan Faham	B2 Mengetahui dan memahami tentang penggunaan TMK	B2D1 Menentukan fungsi papan kekunci : kekunci enter, spacebar, backspace, delete	B2D1E1 Menyatakan fungsi papan kekunci : kekunci enter, spacebar, backspace, delete

BAND	PERNYATAAN STANDARD	DESKRIPTOR	EVIDENS
3 Tahu, Faham dan Boleh Buat	B3 Mengetahui, memahami dan mengaplikasikan sumber TMK	B3D1 Menguasai penggunaan tetikus untuk klik dan klik dua kali B3D2 Melancar dan melaksanakan operasi buka dan tutup dan simpan fail grafik, dokumen pemproses kata atau perisian persembahan :Paint, Microsoft Word atau Microsoft PowerPoint B3D3 Membentuk teks menggunakan pelbagai saiz dan fon dalam satu halaman dengan pemprosesan perkataan (Microsoft Word)	B3D1E1 Memegang tetikus dengan cara betul B3D1E2 Mengenal pasti penggunaan tetikus untuk klik sekali dan dua kali dengan betul B3D2E1 Melancar dan menutup fail grafik, dokumen pemproses kata atau perisian persembahan : Paint, Microsoft Word atau Microsoft PowerPoint B3D2E2 Menyimpan fail grafik, dokumen pemprosesan perkataan dan perisian persembahan: Paint, Microsoft Word atau Microsoft PowerPoint B3D3E1 Menaip teks menggunakan pelbagai saiz yang sesuai dalam satu halaman dengan menggunakan perisian pemprosesan perkataan, Microsoft Word B3D3E2 Menaip teks menggunakan fon yang sesuai dalam satu halaman dengan menggunakan perisian pemprosesan perkataan, Microsoft Word B3D3E3 Menggunakan arahan mencetak dengan betul

		<p>B3D4 Mengaplikasikan pelayar web untuk melayari internet</p>	<p>B3D4E1 Mengenal pasti ikon pelayar web untuk melayari internet (Internet Explorer atau Firefox atau Google Chrome)</p> <p>B3D4E2 Memaparkan antara muka Internet: (Internet Explorer atau Firefox atau Google Chrome)</p>
--	--	--	--

BAND	PERNYATAAN STANDARD	DESKRIPTOR	EVIDENS
4 Tahu, Faham dan Boleh Buat dengan Beradab	B4 Mengetahui, memahami dan mengaplikasikan sumber TMK dengan sistematik	B4D1 Mengoperasikan komputer (turn on, turn off) mengikut tatacara yang betul B4D2 Mengaplikasikan perisian pemprosesan perkataan, Microsoft Word untuk menghasilkan teks berserta imej B4D3 Mengaplikasikan perisian grafik, Paint untuk membuat gambar dengan menggunakan bentuk asas dan kotak warna	B4D1E1 Menghidupkan suis bekalan dan suis komputer mengikut tatacara yang betul dengan mengutamakan keselamatan B4D1E2 Melakukan operasi (turn off) komputer dengan tatacara yang betul B4D1E3 Mematikan suis bekalan dengan tatacara yang betul dan mengikut peraturan B4D2E1 Menaip teks dan menyisip imej dalam perisian pemprosesan perkataan, Microsoft Word yang sesuai dalam satu halaman dengan beradab B4D3E1 Mereka bentuk objek dengan menggunakan bentuk asas dengan sistematik B4D3E2 Mewarnakan objek dengan menggunakan warna pilihan yang sesuai daripada kotak warna

		<p>B4D4 Mendapat dan menyimpan imej dengan menggunakan enjin carian</p> <p>B4D5 Mencapai imej yang disimpan</p> <p>B4D6 Memperihalkan idea menggunakan perisian pemproses kata atau perisian persempahan</p>	<p>B4D4E1 Meneroka internet melalui enjin carian untuk mendapatkan imej secara sistematik</p> <p>B4D4E2 Mempamerkan imej melalui enjin carian</p> <p>B4D4E3 Menyimpan imej yang dimuat turun dengan arahan 'save picture as' secara sistematik</p> <p>B4D4E4 Menyimpan imej yang dimuat turun dalam folder 'My Picture' secara sistematik</p> <p>B4D5E1 Menunjukkan langkah-langkah untuk mencapai imej yang disimpan secara sistematik</p> <p>B4D5E2 Menceritakan bagaimana mencapai imej pada lokasi yang disimpan secara sistematik</p> <p>B4D6E1 Membina ayat dengan menggunakan perisian pemprosesan perkataan, Microsoft Word dengan beradab</p> <p>B4D6E2 Mereka cerita menggunakan perisian pemprosesan perkataan, Microsoft Word dengan beradab</p>
--	--	---	--

			<p>B4D6E3 Membina ayat menggunakan perisian persembahan, Microsoft PowerPoint dengan beradab</p> <p>B4D6E4 Mereka cerita menggunakan perisian persembahan, Microsoft PowerPoint dengan beradab</p>
--	--	--	--

BAND	PERNYATAAN STANDARD	DESKRIPTOR	EVIDENS
5 Tahu, Faham dan Boleh Buat dengan Beradab Terpuji	<p>B5 Mengetahui, memahami dan mengaplikasikan sumber TMK secara sistematis dan berinisiatif</p>	<p>B5D1 Mengaplikasikan perisian sedia ada untuk merekodkan suara</p> <p>B5D2 Mengaplikasikan perkakasan lain serta berkongsi idea dalam penggunaan kamera digital, CD-ROM atau pengimbas</p>	<p>B5D1E1 Menggunakan peralatan sokongan komputer dengan cermat dan berkesan mengikut tatacara yang betul dan beradab terpuji</p> <p>B5D1E2 Mengetahui bagaimana menggunakan perisian merekod suara dengan betul dan secara sistematis</p> <p>B5D2E1 Menggunakan perkakasan kamera digital, CD-ROM atau pengimbas dengan cermat serta menjaga keselamatan semasa mengendalikan peralatan itu secara beradab terpuji</p> <p>B5D2E2 Memahami perkongsian idea menggunakan perkakasan lain seperti kamera digital, CD-ROM atau pengimbas secara sistematis dan beradab terpuji</p>

		<p>B5D3 Mengaplikasikan perisian persembahan, Microsoft PowerPoint untuk menghasilkan persembahan yang mengandungi teks dan imej</p>	<p>B5D3E1 Membina dua slaid dengan memasukkan teks yang dibina menggunakan perisian persembahan, Microsoft PowerPoint secara sistematis dan berinisiatif</p> <p>B5D3E2 Membina dua slaid dengan memasukkan imej yang dibina dengan perisian persembahan, Microsoft PowerPoint secara sistematis dan berinisiatif.</p>
--	--	---	---

BAND	PERNYATAAN STANDARD	DESKRIPTOR	EVIDENS
6 Tahu, Faham dan Boleh Buat dengan Beradab Mithali	<p>B6 Mengetahui, memahami dan mengaplikasikan sumber TMK secara kreatif dan inovatif serta menjadi contoh</p>	<p>B6D1 Mengaplikasikan perisian dan sumber TMK yang bersesuaian untuk menghasilkan tugasan yang diberi</p> <p>B6D2 Mengukuhkan persembahan multimedia sedia ada dengan memasukkan fail audio</p>	<p>B6D1E1 Menggunakan perisian pemprosesan perkataan, Microsoft Word untuk menghasilkan tugasan yang diberi secara kreatif, inovatif dan menjadi contoh</p> <p>B6D1E2 Menggunakan perisian persembahan, Microsoft PowerPoint untuk menghasilkan tugasan yang diberi secara kreatif, inovatif dan menjadi contoh</p> <p>B6D1E3 Menggunakan perisian Paint untuk menghasilkan tugasan yang diberi secara kreatif, inovatif dan menjadi contoh</p> <p>B6D2E1 Menguasai kemahiran memasukkan fail audio ke dalam persembahan multimedia, Microsoft PowerPoint yang sedia ada secara secara kreatif dan inovatif</p> <p>B6D2E2 Menghasilkan persembahan multimedia yang menarik secara bekerjasama untuk dijadikan contoh</p>

		<p>B6D3 Menguasai penggunaan perisian grafik, Paint, perisian pemprosesan perkataan, Microsoft Word atau perisian persembahan, Microsoft PowerPoint secara kreatif untuk menyampaikan idea atau konsep sedia ada</p>	<p>B6D3E1 Menggunakan perisian grafik, Paint dan perisian pemprosesan perkataan, Microsoft Word secara kreatif dengan memanipulasi teks dan imej untuk menyampaikan idea atau konsep sedia ada secara kreatif dan inovatif.</p> <p>B6D3E2 Menggunakan perisian grafik, Paint dan perisian persembahan, Microsoft PowerPoint secara kreatif dengan memanipulasi teks, imej dan bunyi untuk menyampaikan idea atau konsep sedia ada secara kreatif dan inovatif</p> <p>B6D3E3 Menghasilkan tugas atau idea yang kreatif dan inovatif secara bekerjasama.dalam perisian pemprosesan perkataan, Microsoft Word atau perisian persembahan, Microsoft PowerPoint untuk dijadikan contoh</p>
--	--	---	--