SILABUS

Nama Sekolah : **SMP NEGERI 3 BUKITTINGGI**
Mata Pelajaran : **TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI**
Kelas/Semester : **VII/I**
Standar Kompetensi 1 : **1. Memahami penggunaan teknologi informasi dan komunikasi, dan prospeknya di masa mendatang**

KOMPETENSI DASAR	MATERI PEMBELAJARAN	KEGIATAN PEMBELAJARAN			INDIKATOR	PENILAIAN	KKM	ALOKASI WAKTU	SUMBER
		TM	PT	KMTT					
1.1Mengidentifikasi berbagai peralatan teknologi informasi dan komunikasi	**Peralatan teknologi informasi dan komunikasi**	**Membahas mengenai berbagai macam peralatan Teknologi informasi dan komunikasi (*mandiri, penemuan, tanggung jawab, bersahabat)***	**Membedakan peralatan Telekomunikasi dengan Peralatan Teknologi Informasi (*Jujur, mandiri*)**	**Membuat kliping peralatan TIK dari koran dan majalah (*tanggung jawab, mandiri, jujur, kreatif)***	**1.1.1. Mendeskripsikan pengertian teknologi informasi dan komunikasi** **1.1.2. Menyebutkan contoh-contoh teknologi informasi dan komunikasi.** **1.1.3. Membedakan konsep antara teknologi informasi (TI) dengan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)** **1.1.4. Mengidentifikasi teknologi informasi (TI) dan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)** ***1.1.5.* Menjelaskan fungsi berbagai peralatan tekonologi**	**Jenis** **-Test** **-Tugas**		**10 Menit** **10 Menit** **10 Menit** **10 Menit** **15 Menit**	**Buku Teknologi Informasi dan Komunikasi jilid 2 untuk Kelas VII, Henry Pandia, Penerbit Erlangga, Jakarta 2007** **Yudistira kelas VII**

KOMPETENSI DASAR	MATERI PEMBELAJARAN	KEGIATAN PEMBELAJARAN			INDIKATOR	PENILAIAN	KKM	ALOKASI WAKTU	SUMBER
		TM	PT	KMTT					
1.2. Mendeskripsikan sejarah perkembangan teknologi informasi dan komunikasi dari masa lalu sampai sekarang	Sejarah perkembangan teknologi informasi dan komunikasi	Membahas Mengenai sejarah perkembangan Teknologi Informasi dari zaman prasejarah sampai zaman moderen (*Mandiri, penemuan, disiplin)*	Membedakan media komunikasi kuno dengan komunikasi modern dari segi fungsinya. *(Mandiri, peduli sosial)*		informasi dan komunikasi 1.2.1 Mendeskripsikan sejarah perkembangan teknologi informasi dan komunikasi dari masa lalu sampai masa sekarang. 1.2.2 Mendeskripsikan perkembngan peralatan teknologi informasi dan komunikasi beserta fungsinya			25 Menit 30 Menit	Buku Teknologi Informasi dan Komunikasi jilid 2 untuk Kelas VII, Henry Pandia, Penerbit Erlangga, Jakarta 2007 Yudistira kelas VII
1.3. Menjelaskan peranan teknologi informasi dan komunikasi di dalam kehidupan sehari-hari	Peran teknologi informasi dan komunikasi	Membahas peranan teknologi informasi dan informasi dalam kehidupan sehari-hari.(*jujur, toleransi, disiplin, peduli sosial)*	Mengamati peran teknologi informasi dan komunikasi dalam kehidupan sehari-hari di berbagai bidang (*pedui sosial, peduli lingkungan)*	Mendownload dari internet mengenai peranan TIK dalam kehidupan sehari-hari *(Tanggung jawab, mandiri, jujur)*	1.3.1 Memahami arti penting informasi dalam kehidupan 1.3.2 Mengidentifikasi manfaat teknologi informasi dan komunikasi di dalam kehidupan. 1.3.3 Memberikan contoh pemanfaatan teknologi informasi	Test tertulis Uraian		20 Menit 20 Menit 15 Menit	Buku Teknologi Informasi dan Komunikasi jilid 2 untuk Kelas VII, Henry Pandia, Penerbit Erlangga, Jakarta 2007 Yudistira kelas VII

KOMPETENSI DASAR	MATERI PEMBELAJARAN	KEGIATAN PEMBELAJARAN			INDIKATOR	PENILAIAN	KKM	ALOKASI WAKTU	SUMBER
		TM	PT	KMTT					
1.4. Mengidentifikasi berbagai keuntungan dari penggunaan teknologi informasi dan komunikasi	**Keuntungan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi**	**Membahas berbagai macam keuntungan dari penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dalam berbagai bidang**	**Mengamati keuntungan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dalam kehidupan sehari-hari dan di berbagai bidang**		**dan komunikasi di dalam kehidupan** **1.4.1 Mengidentifikasi berbagai keuntungan penggunaan perangkat teknologi informasi dan komunikasi** **1.4.2Menjelaskan keuntungan penggunaan produk dari teknologi informasi dan komunikasi**	**Test tertulis**		**55 menit** **55 menit**	**Buku Teknologi Informasi dan Komunikasi jilid 2 untuk Kelas VII, Henry Pandia, Penerbit Erlangga, Jakarta 2007** **Yudistira kelas VII**
1.5. Mengidentifikasi berbagai dampak negatif dari penggunaan teknologi informasi dan komunikasi	**Dampak negatif penggunaan teknologi informasi dan komunikasi**	**Membahas berbagai dampak negatif dari penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dalam berbagai bidang kehidupan *(jujur, disiplin, tanggung jawab)***	**Mengamati dampak negatif penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dalam kehidupan sehari hari dan di berbagai bidang melalui tayangan (*mandiri, peduli sosial, peduli lingkungan)***	**Mendownload dari internet dampak negatif dari TIK dalam kehidupan sehari-hari *(Tanggung jawab, mandiri, jujur)***	**1.5.1 Mengidentifikasi dampak negatif dari penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dilihat dari perangkat yang digunakan** **1.5.2 Mengidentifikasi dampak negatif dari penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dilihat dari produk yang dihasilkan**	Test tertulis uraian		**55 menit** **55 menit**	**Buku Teknologi Informasi dan Komunikasi jilid 2 untuk Kelas VII, Henry Pandia, Penerbit Erlangga, Jakarta 2007** **Yudistira kelas VII**

Standar Kompetensi: 2. Mengenal operasi dasar peralatan komputer

KOMPETENSI DASAR	MATERI PEMBELAJARAN	KEGIATAN PEMBELAJARAN			INDIKATOR	PENILAIAN	KKM	ALOKASI WAKTU	SUMBER
		TM	PT	KMTT					
2.1 Mengaktifkan komputer sesuai prosedur	Mengaktifkan komputer	Mempraktikan mengaktifkan komputer *(mandiri, tanggung jawab, disiplin)*	Menuliskan langkah-langkah mengaktifkan komputer *(mandiri, tanggung jawab, disiplin)*		2.1.1 Mengenal keselamatan kerja dalam menggunakan komputer 2.1.2 Menjelaskan dampak yang ditimbulkan akibat pemakaian komputer yang salah 2.1.3 Menjelaskan cara menggunakan komputer yang benar 2.1.4 Mengidentifikasi komponen-komponen penghubung perangkat komputer 2.1.5 Menjelaskan langkah-langkah untuk menghubungkan perangkat komputer. 2.1.6 Mengidentifikasi	Test tertulis Test tertulis		20 menit 15 menit 20 menit 20 menit 15 menit 20 menit	Buku Teknologi Informasi dan Komunikasi jilid 2 untuk Kelas VII, Henry Pandia, Penerbit Erlangga, Jakarta 2007 Yudistira kelas VII

KOMPETENSI DASAR	MATERI PEMBELAJARAN	KEGIATAN PEMBELAJARAN			INDIKATOR	PENILAIAN	KKM	ALOKASI WAKTU	SUMBER
		TM	PT	KMTT					
2.2.Mematikan komputer sesuai prosedur	**Mematikan komputer *(mandiri, tanggung jawab, disiplin)***	**Mempraktikkan mematikan komputer sesuai dengan prosedur *(mandiri, tanggung jawab, disiplin)***	**menuliskan langkah-langkah mematikan komputer**		**langkah-langkah menghidupkan komputer dengan benar dan aman.** **2.2.1. Mengidentifikasi langkah-langkah untuk mematikan komputer dengan benar dan aman.** **2.2.2. Menjelaskan resiko yang timbul akibat tidak mengikuti prosedur yang ada.**			**55 menit** **55 menit**	**Buku Teknologi Informasi dan Komunikasi jilid 2 untuk Kelas VII, Henry Pandia, Penerbit Erlangga, Jakarta 2007** **Yudistira kelas VII**
2.3. Melakukan operasi dasar pada *operating system* dengan sistematis	**Sistem operasi Pengelolaan file dan folder *(mandiri, tanggung jawab, disiplin)***	**Mempraktekkan penggunakan sistem operasi misal: Windows, Linux dll untuk mengatur tampilan *(mandiri, tanggung jawab, disiplin)***	**Menggunakan file manager untuk mengelola file dan folder**		**2.3.1 Mengkaji referensi untuk menemukan pengertian sistem operasi.** **2.3.2 Menjelaskan fungsi dari sistem operasi.** **2.3.3 Mengidentifikasi jenis-jenis sistem operasi** **2.3.4 Menggunakan salah satu sistem operasi (Windows)**	**Unjuk kerja**		**55 menit** **55 menit** **55 menit** **55 menit**	**Buku Teknologi Informasi dan Komunikasi jilid 2 untuk Kelas VII, Henry Pandia, Penerbit Erlangga, Jakarta 2007** **Yudistira kelas VII**

Bukittinggi, ...

Rizki Amelia S.Pd
NIP.198308282009012002

WAKTU UTK TUGAS/PR: 50% x 80 MENIT

TM : TATAP MUKA

PT :PENUGASAN TERSTRUKTUR

KMTT: KEGIATAN MANDIRI TIDAK TERSTRUKTUR

PR :

1. **PENUGASAN : C3**
2. **OBSERVASI LINGKUNGAN**
3. **PROYEK PENELITIAN**