



**PROGRAM SEMESTER
(KURIKULUM MERDEKA)**

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP)

Nama penyusun	: M. FIRMAN SUWARYA, M.KOM
Nama Sekolah	: SMPN UNGGULAN SINDANG
Mata pelajaran	: Informatika
Fase D, Kelas / Semester	: VII (Satu) / I (Ganjil) & II (Genap)

PROGRAM SEMESTER
(KURIKULUM MERDEKA)

1. Alur pembelajaran Secara Unplugged
Program Semester Sebagai Berikut Jika Akan Menjalankan Pembelajaran Secara *Unplugged*.
Program Semester – 1

Minggu ke	Materi	Kode Aktivitas	Asesmen	Keterangan
1.	Generic Skill	GS-K7-01-U, GS-K7-02-U	Formatif	
2.	Algoritma	BK-K7-01-U, BK-K7-02-U	Formatif, sumatif	
3.	Optimasi Penjadwalan	BK-K7-03-U	Formatif, sumatif	
4.	Folder dan File	TIK-K7-02-U	Formatif, sumatif	
5.	Interaksi Antarperangkat	TIK-K7-02-U	Formatif, sumatif	Belajar konseptual tanpa komputer
6.	Bilangan Biner	SK-K7-10-U	Formatif, sumatif	Role Play tanpa komputer
7.	Bilangan Biner	SK-K7-11-U	Formatif, sumatif	
PTS				
8.	Proteksi Data dan File	JKI-07-03	Formatif, sumatif	Belajar konseptual tanpa komputer
9.	Kasus Analisis Data Unplugged	AD-K7-04-U	Board Game	
10.	Pengembangan kasus Berpikir Komputasional untuk Analisis Data	Formatif		
11.		TBD	Formatif	
12.		TBD	Formatif	
13.		TBD	Formatif	
14.		TBD	Formatif	
15.	PAS			

Program Semester – 2

Minggu ke	Materi	Kode Aktivitas	Asesmen	Keterangan
1.	Struktur Data	BK-K7-04-U	Formatif, sumatif	
2.	Representasi Data	BK-K7-05-U	Formatif, sumatif	
3.	Robot Manual	AP-K7-07-U	Formatif, sumatif	
4.	Pengembangan Berpikir Komputasional untuk Algoritma	TBD	Formatif	
5.		TBD	Formatif	
6.		TBD	Formatif	
7.		TBD	Formatif	
8.	PTS			
9.	Dampak	DSI-07-	Formatif, sumatif	

Minggu ke	Materi	Kode Aktivitas	Asesmen	Keterangan
	Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi	01-U		
10.	Media Sosial, Informasi Pribadi dan Hukum Privacy	DSI-K7-02-U	Formatif, sumatif	
11.	Aktivitas Unplugged (Tentukan Langkahmu)	PLB-K7-06-U	Formatif	
12.	Pengembangan Projek PLB dalam Bentuk Unplugged		Formatif	
13.		TBD	Formatif	
14.		TBD	Formatif	
15.		TBD	Formatif	
16.	PAS			

2. Alur pembelajaran Gabungan Plugged dan Unplugged
program semester sebagai berikut, jika akan menjalankan pembelajaran gabungan, karena semua sarana dan prasarana sudah tersedia dan tidak menjadi kendala.

Program Semester – 1

Minggu ke	Materi	Kode Aktivitas	Asesmen	Keterangan
1.	Generic Skill	GS-K7-01-U, GS-K7-02-U	Formatif	
2.	Algoritma	BK-K7-01-U, BK-K7-02-U	Formatif, sumatif	
3.	Optimasi Penjadwalan	BK-K7-03-U	Formatif, sumatif	
4.	Pengenalan Antarmuka Pengguna	TIK-K7-01	Formatif, sumatif	
5.	Perangkat Keras	SK-K7-01, SK-K7-02	Formatif, sumatif	
6.	Perangkat Lunak	SK-K7-04	Formatif, sumatif	
7.	Folder dan File	TIK-K7-02, TIK-K7-02-U	Formatif, sumatif	
PTS				
8.	Koneksi Internet	JKI-K7-01, JKI-K7-02	Formatif, sumatif	
9.	Peramban dan Search Engine	TIK-K7-03	Formatif, sumatif	
10.	Surel	TIK-K7-04	Formatif, sumatif	
11.	Aplikasi Perkantoran	TIK-K7-05	Formatif, sumatif	
12.	Aplikasi Perkantoran	TIK-K7-06	Formatif, sumatif	
13.	Interaksi Antar	SK-K7-05,	Formatif, sumatif	

Minggu ke	Materi	Kode Aktivitas	Asesmen	Keterangan
	Perangkat	SK-K7-06-U		
14.	Permasalahan pada perangkat keras dan pemilihan spesifikasi perangkat yang tepat	SK-K7-07-U, SK-K7-08-U, SK-K7-09-U	Formatif, sumatif	
15.	Bilangan Biner	SK-K7-10-U, SK-K7-11-U	Formatif, sumatif	
PAS				

Program Semester – 2

Minggu ke	Materi	Kode Aktivitas	Asesmen	Keterangan
1.	Struktur Data	BK-K7-04-U	Formatif, sumatif	
2.	Representasi Data	BK-K7-05-U	Formatif, sumatif	
3.	Proteksi Data dan File	JKI-07-03, JKI-07-04	Formatif, sumatif	
4.	Ayo, Mulai Olah Data	AD-K7-01	Formatif, sumatif	
5.	Pengolahan Data Dasar	AD-K7-02	Formatif, sumatif	
6.	Pengolahan Data Lanjutan	AD-K7-03	Formatif, sumatif	
7.	Pemrograman dan Pemrograman Blok	AP-K7-01, AP-K7-02	Formatif, sumatif	
PTS				
8.	Eksplorasi Fungsi Dasar	AP-K7-03, AP-K7-04, AP-K7-05, AP-K7-06	Formatif, sumatif	
9.	Robot Manual/ Kasus Analisis Data Unplugged	AP-K7-07-U, AP-K7-08-U / AD-K7-04-U	Formatif	
10.	Dampak Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi	DSI-07-01	Formatif, sumatif	
11.	Media Sosial, Informasi Pribadi dan Hukum Privacy	DSI-K7-02	Formatif, sumatif	
12.	Pengembangan Artefak Komputasional	PLB-K7-01, PLB-K7-02	Formatif	
13.		PLB-K7-03	Formatif	
14.		PLB-K7-04	Formatif	
15.		PLB-K7-05	Formatif	
PAS				