



**KEMENTERIAN SOSIAL REPUBLIK INDONESIA**  
**Sekolah Rakyat Menengah Pertama 15 Mojokerto**

Gedung Diklat BKPSDM

Jl. Raya Terusan No. 199, Kemantren Wetan, Terusan,

Kec. Gedeg, Kab. Mojokerto, Jawa Timur

No. Telp 0816-539-474 Email: [srmp15\\_mojokerto@kemsos.go.id](mailto:srmp15_mojokerto@kemsos.go.id) Kode Pos 61351

---

**ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN (ATP)**

**KURIKULUM MERDEKA (*Deep Learning*)**

**Nama Sekolah** : Sekolah Rakyat Menengah Pertama 15  
Mojokerto

**Nama Penyusun** : Firdaus Nuzulahtuzzahro, S.Pd., Gr.

**NIP** : 199706142025212029

**Mata pelajaran** : Teknologi Informasi dan Komunikasi

**Fase D, Kelas / Semester** : VII (Tujuh) / I (Ganjil) & II (Genap)

---



# KEMENTERIAN SOSIAL REPUBLIK INDONESIA

## Sekolah Rakyat Menengah Pertama 15 Mojokerto

Gedung Diklat BKPSDM

Jl. Raya Terusan No. 199, Kemantren Wetan, Terusan,

Kec. Gedeg, Kab. Mojokerto, Jawa Timur

No. Telp 0816-539-474 Email: [srmp15\\_mojokerto@kemsos.go.id](mailto:srmp15_mojokerto@kemsos.go.id) Kode Pos 61351

### ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN (ATP)

#### KURIKULUM MERDEKA

**Mata Pelajaran** : Firdaus Nuzulahtuzzahro, S.Pd., Gr.  
**Satuan Pendidikan** : SMP  
**Tahun Pelajaran** : 2025/ 2026  
**Fase D, Kelas/Semester** : VII (Tujuh) / I (Ganjil) & II (Genap)

#### A. Capaian Pembelajaran (CP)

Pada akhir Fase D, murid memiliki kemampuan sebagai berikut :

- **Berpikir Komputasional**  
Memahami konsep himpunan data terstruktur dalam kehidupan sehari-hari, memahami konsep lembar kerja pengolah data dan menerapkan berpikir komputasional dalam menyelesaikan persoalan yang mengandung himpunan data berstruktur sederhana dengan volume kecil, dan mendisposisikan berpikir komputasional yang diperlukan pada berbagai bidang; mampu menuliskan sekumpulan instruksi dengan menggunakan sekumpulan kosakata terbatas atau simbol dalam format pseudocode. Aljabar
- **Literasi Digital**  
Memahami cara kerja dan penggunaan mesin pencari di internet; mengetahui kredibilitas sumber informasi digital dan mengenal ekosistem media pers digital; membedakan fakta dan opini; memahami pemanfaatan perkakas teknologi digital untuk membuat laporan, presentasi, serta analisis dan interpretasi data; mampu mendeskripsikan komponen, fungsi, dan cara kerja komputer; memahami konsep dan penerapan konektivitas jaringan lokal dan internet baik kabel maupun nirkabel; dan mengetahui jenis ruang publik virtual; memahami pemanfaatan media digital untuk produksi dan diseminasi konten. Peserta didik mampu memahami pentingnya menjaga rekam jejak digital, mengamalkan toleransi dan empati di dunia digital, memahami dampak perundungan digital, membuat kata sandi yang aman, memahami pengamanan perangkat dari berbagai jenis malware, memilah informasi yang bersifat privat dan publik, melindungi data pribadi dan identitas digital, serta memiliki kesadaran penuh (mindfulness) dalam dunia digital.



# KEMENTERIAN SOSIAL REPUBLIK INDONESIA

## Sekolah Rakyat Menengah Pertama 15 Mojokerto

Gedung Diklat BKPSDM

Jl. Raya Terusan No. 199, Kemantren Wetan, Terusan,

Kec. Gedeg, Kab. Mojokerto, Jawa Timur

No. Telp 0816-539-474 Email: [srmp15\\_mojokerto@kemsos.go.id](mailto:srmp15_mojokerto@kemsos.go.id) Kode Pos 61351

### B. Alur Tujuan Pembelajaran

No ATP	Bab	Alur Tujuan Pembelajaran	Alokasi Waktu
01	<b>Bab 1: Berpikir Komputasional Untuk Penyelesaian Masalah</b>	Mengetahui pengertian cara berpikir komputasional	1
		Menerapkan cara berpikir komputasional untuk penyelesaian masalah dalam kehidupan sehari-hari	1
		Mengetahui penerapan algoritma dalam pemrograman dasar	2
		Mengetahui aplikasi dasar pemrograman	1
		Mengenal aplikasi scratch beserta komponennya	1
		Menerapkan komponen aplikasi scratch sederhana	2
02	<b>Bab 2 : Pengolahan Data</b>	mengenali data dan memahami jenis-jenis data (numerik, teks, gambar) serta keterurutan data dalam berbagai representasi.	1
		memasukkan data ke dalam aplikasi lembar kerja (spreadsheet), menyimpan serta mengakses dokumen.	1
		menggunakan fungsi dasar pada lembar kerja seperti penjumlahan, rata-rata, maksimum/minimum dan mengolah data sederhana.	1
		mengurutkan data, memfilter data berdasarkan kriteria tertentu, dan mengelompokkan data berdasarkan kategori.	2
		menyajikan data dalam grafik sederhana dan menyimpulkan dari hasil visualisasi.	1
		melakukan seluruh rangkaian: mengumpulkan, mengolah, menganalisis, menyajikan, dan menyimpulkan data dari	2



# KEMENTERIAN SOSIAL REPUBLIK INDONESIA

## Sekolah Rakyat Menengah Pertama 15 Mojokerto

Gedung Diklat BKPSDM

Jl. Raya Terusan No. 199, Kemantren Wetan, Terusan,

Kec. Gedeg, Kab. Mojokerto, Jawa Timur

No. Telp 0816-539-474 Email: [srmp15\\_mojokerto@kemsos.go.id](mailto:srmp15_mojokerto@kemsos.go.id) Kode Pos 61351

No ATP	Bab	Alur Tujuan Pembelajaran	Alokasi Waktu
		situasi konkret.	
03	<b>Bab 3 : Literasi Informasi</b>	memahami konsep literasi informasi dan pentingnya dalam kehidupan digital	2
		mengenal jenis-jenis sumber informasi dan media digital (online dan offline)	1
		Menggunakan mesin pencari dan teknik pencarian agar mendapatkan informasi yang relevan	2
		mengevaluasi kredibilitas suatu sumber informasi	2
		menyajikan kembali informasi yang diperoleh secara valid, menarik, dan beretika	2
		merefleksikan pentingnya literasi informasi dan menerapkannya dalam kehidupan sehari-hari	2
<b>26 JP</b>			
04	<b>Bab 4: Kesimbangan Hidup di Dunia Digital</b>	mengidentifikasi berbagai aktivitas digital yang mereka lakukan sehari-hari dan menyadari dampaknya	4
		memahami risiko jika terlalu lama berada di dunia digital tanpa pengelolaan	2
		merancang strategi untuk menjaga keseimbangan antara dunia digital dan dunia nyata	3
		menunjukkan sikap bijak dan sadar saat menggunakan perangkat digital	2
		merefleksikan kebiasaan digital mereka dan menyusun rencana aksi pribadi untuk hidup seimbang	4
05	<b>Bab 5 : Perkakas Teknologi Informasi dan Komunikasi</b>	mengidentifikasi jenis-jenis perkakas TIK (perangkat keras dan lunak) beserta fungsinya	4
		memahami fungsi dan klasifikasi perangkat keras komputer dan jaringan	4



**KEMENTERIAN SOSIAL REPUBLIK INDONESIA**  
**Sekolah Rakyat Menengah Pertama 15 Mojokerto**

Gedung Diklat BKPSDM

Jl. Raya Terusan No. 199, Kemantren Wetan, Terusan,  
Kec. Gedeg, Kab. Mojokerto, Jawa Timur

No. Telp 0816-539-474 Email: [srpm15\\_mojokerto@kemsos.go.id](mailto:srpm15_mojokerto@kemsos.go.id) Kode Pos 61351

No ATP	Bab	Alur Tujuan Pembelajaran	Alokasi Waktu
		memahami fungsi dari berbagai jenis perangkat lunak (sistem operasi dan aplikasi)	4
		mengenal dan memahami perangkat TIK berbasis mobile serta perangkat jaringan dasar	4
		memilih dan menggunakan perkakas TIK sesuai dengan kebutuhan dan konteks penggunaan	3
<b>34 JP</b>			

Mengetahui  
Kepala SRMP 15 Mojokerto,

**Heri Susanto, S.Pd., M.M**  
NIP. 197411122014081001

Mojokerto, 26 Agustus 2025  
Guru Mata Pelajaran

  
**Firdaus N., S.Pd., Gr.**  
NIP. 199706142025212029