

ANALISIS ALOKASI WAKTU

Mata Pelajaran : INFORMATIKA
Satuan Pendidikan : SMP DARUSSA'ADAH
Tahun Pelajaran : 2024 / 2025
Fase : D
Kelas : VII (Tujuh)
Semester : I (Ganjil)

PERHITUNGAN MINGGU/JAM EFEKTIF

A. PERHITUNGAN JAM EFEKTIF

I. Jumlah Minggu

No	Bulan	Jml Minggu
1	Juli	5
2	Agustus	4
3	September	4
4	Oktober	5
5	November	4
6	Desember	4
Jumlah		26

II. Jumlah Minggu Tidak Efektif

No	Bulan	Kegiatan	Jml Minggu
1	Juli	Libur Kenaikan Kelas	1
2	Juli	MPLS	1
3	September	Penilaian Tengah Semester Ganjil	1
4	Desember	Penilaian Akhir Semester Ganjil	1
5	Desember	Pembagian Laporan Hasil belajar (Rapor) Semester Ganjil	1
6	Desember	Libur Semester Ganjil	1
Jumlah			6

III. Banyaknya Minggu Efektif

Jumlah Minggu – Jumlah Minggu tidak Efektif
 $26 \text{ Minggu} - 6 \text{ Minggu} = \mathbf{20 \text{ Minggu}}$

IV. Banyaknya Jam Pelajaran

Banyaknya Minggu Efektif x 2 Jam Pelajaran
 $20 \text{ Minggu} \times 2 \text{ Jam Pelajaran} = \mathbf{40 \text{ Jam Pelajaran}}$

B. DISTRIBUSI ALOKASI WAKTU

No	Elemen/Unit Pembelajaran	Topik / Materi	Alokasi Waktu
1	Berpikir Komputasional (BK)	Algoritma	2 JP
		Optimasi Penjadwalan	2 JP
		Struktur Data	2 JP
		Representasi Data	2 JP
2	Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	Pengenalan Antar Muka Pengguna	2 JP
		Folder dan File	2 JP
		Peramban dan Search Engine	2 JP
		Surel	2 JP
		Apikasi Perkantoran	4 JP
3	Sistem Komputer (SK)	Perangkat Keras	2 JP
		Perangkat Lunak	2 JP
		Interaksi Antar Perangkat	4 JP
		Permasalahan pada perangkat keras dan pemilihan spesifikasi perangkat yang tepat	4 JP
		Bilangan Biner	2 JP
4	Jaringan Komputer dan Internet (JKI)	Koneksi Internet	4 JP
		Proteksi Data dan File	2 JP
Jumlah			40 JP

ANALISIS ALOKASI WAKTU

Mata Pelajaran : INFORMATIKA
Satuan Pendidikan : SMP DARUSSA'ADAH
Tahun Pelajaran : 2024 / 2025
Fase : D
Kelas : VII (Tujuh)
Semester : II (Genap)

PERHITUNGAN MINGGU/JAM EFEKTIF

A. PERHITUNGAN JAM EFEKTIF

I. Jumlah Minggu

No	Bulan	Jml Minggu
1	Januari	5
2	Februari	4
3	Maret	4
4	April	5
5	Mei	4
6	Juni	4
Jumlah		26

II. Jumlah Minggu Tidak Efektif

No	Bulan	Kegiatan	Jml Minggu
1	Januari	Libur Semester Ganjil	1
2	Maret	Penilaian Tengah Semester Genap	1
3	Maret	Libur Hari Raya Idul Fitri	1
4	April	Libur Hari Raya Idul Fitri	1
5	Mei	Penilaian Semester Kelas Akhir	1
6	Juni	Penilaian Akhir Semester Genap	1
7	Juni	Pembagian Laporan Hasil Belajar (Rapor) Semester Genap	1
8	Juni	Libur Semester Genap	1
Jumlah			8

III. Banyaknya Minggu Efektif

Jumlah Minggu – Jumlah Minggu tidak Efektif
26 Minggu – 8 Minggu = **18 Minggu**

IV. Banyaknya Jam Pelajaran

Banyaknya Minggu Efektif x 2 Jam Pelajaran
18 Minggu x 2 Jam Pelajaran = **36 Jam Pelajaran**

B. DISTRIBUSI ALOKASI WAKTU

No	Elemen/Unit Pembelajaran	Topik / Materi	Waktu
1	Analisis Data (AD)	Perkakas Pengolah Lembar Kerja	2 JP
		Pengolahan Data Dasar	2 JP
		Pengolahan Data Lanjutan	2 JP
		Kasus Analisis Data Unplugged	2 JP
2	Algoritma dan Pemrograman	Pemrograman Blok	4 JP
		Eksplorasi Fungsi Dasar	8 JP
		Robot Manual	2 JP
3	Dampak Sosial Informatika	Dampak Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi	2 JP
		Media Sosial, Informasi Pribadi dan Hukum Privacy	2 JP
4	Praktik Lintas Bidang	Pengembangan Artefak Komputasional	8 JP
		Aktivitas <i>Unplugged</i>	2 JP
Jumlah			36 JP