**[](https://www.gurumapel.com/)PEMERINTAH KABUPATEN INDRAMAYU**

**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

[**SMP NEGERI 2 SUKAGUMIWANG**](https://www.gurubantu.com/)

Alamat : Jl. By Pass Cadangpinggan KM 37

**ANALISIS ALOKASI WAKTU**

**TAHUN PELAJARAN 2023-2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mata Pelajaran : Informatika  Kelas/Semester : VII / Ganjil |  | Fase : D  Alokasi Waktu : |

**PERHITUNGAN MINGGU/JAM EFEKTIF**

1. **PERHITUNGAN JAM EFEKTIF**

I. Jumlah Minggu : II. Jumlah Minggu Tidak Efektif :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Bulan** | **Jml. Minggu** |  | **Bulan** | **Kegiatan** | **Jml. Minggu** |
| 1 | Juli | 5 |  | Juli | Kegiatan Awal Masuk Sekolah | 2 |
| 2 | Agustus | 5 |  | September | Penilaian Tengah Semester | 1 |
| 3 | Sepetember | 4 |  | Desember | Penilaian Akhir Semester | 1 |
| 4 | Oktober | 4 |  | Desember | Libur Semester | 1 |
| 5 | November | 4 |  |  |  |  |
| 6 | Desember | 4 |  |  |  |  |
| **Jumlah** | | **26** |  | **Jumlah** | | **5** |

III. Banyaknya Minggu Efektif : 26 – 5 = 21 Minggu

IV Banyaknya Jam Pelajaran : 21 Minggu x 3 Jam Pelajaran = 63 Jam Pelajaran

1. **DISTRIBUSI ALOKASI WAKTU**

| **No** | **Tujuan Pembelajaran** | | **Alokasi Waktu** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1.1 | Peserta didik mampu Menjelaskan Informatika dan mengetahui pentingnya ilmu Informatika. | 15 JP |
| 1.2 | Peserta didik mampu Membuat perencanaan kerja kelompok dengan baik. |
| 1.3 | Peserta didik mampu Mengomunikasikan hasil kerja dengan presentasi dan visualisasi dengan baik. |
| 2 | 2.1 | Peserta didik mampu menerapkan berpikir komputasional untuk menyelesaikan secara efisien persoalan komputasi yang mengandung algoritma, representasi data, struktur data (list), dan penjadwalan. | 15 JP |
| 2.2 | Peserta didik dapat merelasikan penerapan konsep Informatika yang terdapat pada setiap soal dalam kehidupan sehari­hari. |
| 3 | 3.1 | Peserta didik mampu Menjelaskan antarmuka berbasis grafis dan komponen-komponennya. | 12 JP |
| 3.2 | Pesrta didik mampu Menerapkan surel untuk berkomunikasi dengan baik dan santun, dengan bahasa yang sesuai. |
| 3.3 | Peserta didik mampu Menggunakan peramban untuk mencari, dan memilah informasi. |
| 3.4 | Peserta didik mampu Membuat dan mengelola folder dan file dengan terstruktur sehingga memudahkan akses yang efisien |
| 3.5 | Peserta didik mampu Membuat dokumen dan presentasi dengan menggunakan fitur dasar aplikasi perkantoran. |
| 4 | 4.1 | Peserta didik mampu Menjelaskan bagian­bagian sebuah sistem computer | 21 JP |
| 4.2 | Peserta didik mampu Menjelaskan bagaimana sistem komputer bekerja. |
| 4.3 | Peserta didik Menjelaskan bagaimana data dikodifikasi. |
| 5 | 5.1 | Peserta didik mampu Menjelaskan internet dan jaringan lokal serta manfaatnya. | 21 JP |
| 5.2 | Peserta didik mampu Menjelaskan konektivitas internet melalui jaringan kabel dan nirkabel (bluetooth, wifi). |
| 5.3 | Peserta didik mampu Menjelaskan enkripsi sebagai salah satu cara untuk memproteksi data, merahasiakan, dan membatasi akses terhadap yang tak berhak. |
| 5.4 | Peserta didik mampu Menghubungkan perangkat ke jaringan lokal maupun internet. |
| 5.5 | Peserta didik mampu Menerapkan enkripsi data sederhana. |
| **Jumlah Jam Cadangan** | | | **0 JP** |

Banyaknya Jam Pelajaran : 21 Minggu x 3 Jam Pelajaran = 63 Jam Pelajaran

Jumlah Jam Cadangan : 0 Jam Pelajaran

Jumlah Jam Pelajaran Efektif : 63 Jam Pelajaran - 0 Jam Pelajaran

: 63 Jam Pelajaran

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mengetahui,  Kepala Sekolah  […………………………………](https://www.gurubantu.com/)  NIP. ………………………. |  | Indramayu, Juli 2023.  Guru Mata Pelajaran  **[Admin Gurumapel.com](https://www.gurumapel.com/)**  NIP. www.gurumapel.com |

**[](https://www.gurumapel.com/)PEMERINTAH KABUPATEN INDRAMAYU**

**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

[**SMP NEGERI 2 SUKAGUMIWANG**](https://www.gurubantu.com/)

Alamat : Jl. By Pass Cadangpinggan KM 37

**ANALISIS ALOKASI WAKTU**

**TAHUN PELAJARAN 2023-2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mata Pelajaran : Informatika  Kelas/Semester : VII / Genap |  | Fase : D  Alokasi Waktu : |

**PERHITUNGAN MINGGU/JAM EFEKTIF**

1. **PERHITUNGAN JAM EFEKTIF**

I. Jumlah Minggu : II. Jumlah Minggu Tidak Efektif :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Bulan** | **Jml. Minggu** |  | **Bulan** | **Kegiatan** | **Jml. Minggu** |
| 1 | Juli | 5 |  | Juli | Kegiatan Awal Masuk Sekolah | 2 |
| 2 | Agustus | 5 |  | September | Penilaian Tengah Semester | 1 |
| 3 | Sepetember | 4 |  | Desember | Penilaian Akhir Semester | 1 |
| 4 | Oktober | 4 |  | Desember | Libur Semester | 1 |
| 5 | November | 4 |  |  |  |  |
| 6 | Desember | 4 |  |  |  |  |
| **Jumlah** | | **26** |  | **Jumlah** | | **5** |

III. Banyaknya Minggu Efektif : 26 – 5 = 21 Minggu

IV Banyaknya Jam Pelajaran : 21 Minggu x 3 Jam Pelajaran = 63 Jam Pelajaran

1. **DISTRIBUSI ALOKASI WAKTU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tujuan Pembelajaran** | | **Alokasi Waktu** |
| 1 | 6.1 | Peserta didik mampu Mengolah dan menganalisis sekumpulan data: mencari suatu data tertentu, memfilter data dengan kriteria tertentu, membandingkan, mengurutkan, mengelompokkan, menyimpulkan. | 15 JP |
| 6.2 | Peserta didik mampu Memahami berbagai data dalam berbagai representasi (numerik, teks, gambar) dan menyimpulkan serta menginterpretasi artinya. |
| 6.3 | Peserta didik mampu Memahami konsep keterurutan data dalam berbagai abstraksi representasi (numerik, teks, gambar). |
| 6.4 | Peserts didik mampu Menentukan kriteria dan melakukan pengelompokan data berdasarkan kategori tertentu. |
| 6.5 | Peserta didik mampu Memakai perkakas seperti pengolah lembar kerja untuk mengolah data sederhana dan menampilkan sesuai dengan tujuan. |
| 2 | 7.1 | Peserta didik mampu Menjelaskan sebuah lingkungan pemrograman blok/visual, objek-objek yang dapat diprogram, dan perintah/instruksi dalam lingkungan tersebut. | 15 JP |
| 7.2 | Peserta didik mampu Membuat program sederhana berdasarkan contoh yang diberikan |
| 7.3 | Peserta didik mampu Memodifikasi program untuk mencapai suatu tujuan yang didefinisikan. |
| 7.4 | Peserta didik mampu Membuat aplikasi kreatif (permainan, animasi, presentasi) dengan perkakas yang diajarkan. |
| 7.5 | Peserta didik mampu Menjelaskan model status dan perilaku program yang dibuatnya. |
| 7.6 | Peserta didik mampu Membuat suatu program blok berdasarkan video tutorial, manual, atau demo yang ditunjukkan oleh guru. |
| 3 | 8.1 | Peserta didik mampu Menjelaskan dampak positif dan negatif dari teknologi, khususnya teknologi informasi terhadap produktivitas. | 12 JP |
| 8.2 | Peserta didik mampu Menganalisis dan menyimpulkan dampak positif dan negative teknologi informasi. |
| 8.3 | Peserta didik mampu Menjelaskan kemudahan berkolaborasi di dunia maya beserta etika dan praktik baiknya. |
| 8.4 | Peserta didik mampu Berkolaborasi menggunakan media digital dan tempat penyimpanan bersama. |
| 8.5 | Peserta didik mampu Menjelaskan keterbukaan informasi, dan dampak positif/negatif dari keterbukaan informasi. |
| 8.6 | Peserta didik mampu Menjaga keamanan data dirinya. |
| 8.7 | Peserta didik mampu Memilah informasi (publik, privat), dan hanya mempublikasi informasi yang sesuai. |
| 4 | 9.1 | Peserta didik mampu Berkolaborasi untuk melaksanakan tugas dengan tema komputasi. | 21 JP |
| 9.2 | Peserta didik mampu Mengidentifikasi dan mendefinisikan persoalan yang penyelesaiannya dapat didukung dengan komputer. |
| 9.3 | Peserta didik mampu Mengembangkan dan menggunakan abstraksi untuk membangun model komputasional. |
| 9.4 | Peserta didik mampu Mengembangkan artefak komputasional untuk menunjang kegiatan pada mata pelajaran pelajaran lain. |
| 9.5 | Peserta didik mampu Mengembangkan rencana pengujian, menguji dan mendokumentasikan hasil uji artefak komputasi. |
| 9.6 | Peserta didik mampu Mengomunikasikan suatu proses, fenomena, solusi TIK dengan mem presentasikan, memvisualisasikan serta memperhatikan hak kekayaan intelektual. |
| **Jumlah Jam Cadangan** | | | **0 JP** |

Banyaknya Jam Pelajaran : 21 Minggu x 3 Jam Pelajaran = 63 Jam Pelajaran

Jumlah Jam Cadangan : 0 Jam Pelajaran

Jumlah Jam Pelajaran Efektif : 63 Jam Pelajaran - 0 Jam Pelajaran

: 63 Jam Pelajaran

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mengetahui,  Kepala Sekolah  […………………………………](https://www.gurubantu.com/)  NIP. ………………………. |  | Indramayu, Januari 2023.  Guru Mata Pelajaran  **[Admin Gurumapel.com](https://www.gurumapel.com/)**  NIP. www.gurumapel.com |