

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 1 BAURENO  
 Mata Pelajaran / Tema : INFORMATIKA  
 Kelas / Semester : X (SEPULUH) / GENAP  
 Materi Pokok : Algoritma dan Pemrograman  
 Alokasi Waktu : 15 x 45 ( 5 x Pertemuan )

1. Tujuan Pembelajaran. Supaya siswa Mengenal notasi algoritma, Mengenal struktur/ templates program dalam bahasa yang diajarkan, Memahami variabel, value, konstanta, ekspresi dan instruksi input/output, Memahami mekanisme eksekusi kondisional dan loop, Memahami struktur data dasar (array sederhana).
2. Langkah Langkah Kegiatan Pembelajaran
  - 2.1 Alat dan Bahan
    - 2.1.1 Alat : Spidol, Papan tulis, Laptop & LCD, Laboratorium komputer, 'Smartphone' dan Koneksi Internet.
    - 2.1.2 Bahan : Bahan ajar di <http://classroom.google.com> (Ahmad Muzakki) dan <http://edmodo.com> (Ahmad Muzakki)
    - 2.1.3 Pertanyaan : Apa yang dimaksud dengan algoritma dan pemrograman?
  - 2.2 Siswa berlatih praktek atau mengerjakan tugas halaman buku. Siswa praktek dengan menggunakan buku atau media internet sebagai bahan referensi
  - 2.3 Siswa mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu. Siswa mempresentasikan kedepan bersama kelompoknya
  - 2.4 Menyimpulkan dan penilaian pembelajaran
    - 2.4.1 Kesimpulan pembelajaran. Anak bisa memahami yang dimaksud dengan Algoritma pemrograman dan mampu membuat program sederhana sehingga bisa melanjutkan kemateri berikutnya
    - 2.4.2 Penilaian

No	Nama Siswa	Aspek Sikap				Jumlah Skor	Skor Sikap	Kode Nilai	Aspek Pengetahuan		Jumlah Skor	Skor Pengetahuan	Kode Nilai
		BS	JJ	TJ	DS				Teori	Prak			
1	MOKHAMAD IKHSAN UDIN	85	90	85	80	340	85	SB	75	85	160	80	SB
2		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Keterangan :

- BS : Bekerja Sama
- JJ : Jujur
- TJ : Tanggun Jawab
- DS: Disiplin

Catatan :

1. Aspek perilaku dinilai dengan kriteria:
  - 100 = Sangat Baik
  - 75 = Baik
  - 50 = Kurang
  - 25 = Sangat Kurang
2. Skor maksimal = jumlah sikap yang dinilai dikalikan jumlah kriteria =  $100 \times 4 = 400$
3. Skor sikap = jumlah skor dibagi jumlah sikap yang dinilai =  $275 : 4 = 68,75$
4. Kode nilai / predikat :
  - 75,01 – 100,00 = Baik (B)
  - 50,01 – 75,00 = Cukup (C)
  - 25,01 – 50,00 = Kurang (K)
  - 00,00 – 25,00 = Sangat Kurang (SK)

Mengetahu  
Kepala Sekolah



**Drs. MUHADI, M. Pd**

NIP. 19640205 199702 1 001

Baureno, 01 Agustus 2021

Guru Mata Pelajaran  
Informatika

**AHMAD MUZAKKI, S. Kom**

NIP. 19750808 200604 1 025