

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**  
(SELEKSI SIMULASI MENGAJAR GURU PENGAJAR PENGGERAK)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Atambua  
Mata Pelajaran : Informatika  
Kelas / Semester : X / 2  
Materi : Algoritma dan Pemrograman  
Sub Materi : Simbol-simbol Diagram Alir (Flowchart)  
Pembelajaran Ke : 1  
Alokasi Waktu : 10 menit

**KOMPETENSI DASAR**

3.8.1 Mengenal notasi algoritma.

4.8.1 Menulis program sederhana dengan satu program utama (Pascal)

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

Peserta didik dapat menganalisis berbagai symbol/notasi yang digunakan dalam merancang sebuah Diagram Alir(Flowchart) dengan baik dan benar,

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

Pendahuluan	(Alokasi Waktu : 2 menit) <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru memberikan salam kepada peserta didik</li><li>• Guru Bersama peserta didik melakukan doa Bersama</li><li>• Guru mempresensi kehadiran siswa</li><li>• Guru memberikan pertanyaan apersepsi ‘menunjukkan beberapa gambar bangun ruang untuk ditebak’</li><li>• Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran yang akan disajikan</li></ul>
Kegiatan Inti	(Alokasi Waktu : 6 menit) <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru mendampingi peserta didik menelaah dan saling bertukar informasi mengenai berbagai symbol Diagram Alir (Flowchart) (<i>Creative</i>)</li><li>• Peserta didik dikelompokkan menjadi beberapa kelompok, masing-masing mengkaji LKPD tentang symbol, fungsi Diagram Alir (Flowchart) (<i>Collaboration</i>)</li><li>• Peserta didik berdiskusi dalam kelompok menghimpun informasi untuk membangun ide mereka dalam merumuskan masalah terkait dengan LKPD (<i>Critical Thinking</i>)</li></ul>

Penutup	(Alokasi Waktu : 2 menit) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru membimbing peserta didik untuk menyimpulkan Simbol-simbol Diagram Alir (Flowchart) dan manfaatnya dalam penulisan program</li> <li>• Guru Bersama peserta didik melakukan penilaian dan evaluasi</li> <li>• Guru memberikan tugas pada peserta didik untuk merancang sebuah Diagram Alir (Flowchart) sederhana.</li> <li>• Guru Bersama peserta didik melakukan doa penutup</li> <li>• Guru menutup pertemuan dengan salam</li> </ul>
---------	---

### C. PENILAIAN

No	Aspek	Teknik	Bentuk Instrumen
1	Pengetahuan	Tes Tulis, Tes Isai, Penugasan	Soal pilihan ganda dan Soal Isai
2	Keterampilan	Pengamatan hasil Praktik	Rubrik penilaian
3	Sikap	Pengamatan	Jurnal

Mengetahui  
Kepala SMAN 1 Atambua

Atambua, Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran Informatika,

Drs. Marianus Antoni  
NIP. 196203051994121001

Salomon Leki, S.Kom  
NIP.197801252010011020