

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Yadika Bandar Lampung  
Kelas : X  
Mata Pelajaran : Informatika  
Tema : Algoritma dan Pemrograman  
Sub Tema : Pemilihan  
Alokasi Waktu :  $2 \times 45$  menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik diharapkan mampu mengetahui macam-macam kondisi dalam melakukan pemilihan pada algoritma dan pemrograman

### B. Kegiatan Pembelajaran

No.	Kegiatan
1.	<b>Kegiatan Pendahuluan</b> a) Guru membimbing siswa untuk berdoa sebelum memulai pembelajaran. b) Guru mengondisikan kelas agar siswa tertib mengikuti proses pembelajaran. c) Apersepsi: Apa yang anda ketahui tentang pemilihan algoritma. d) Guru menyampaikan tujuan pembelajaran hari ini. e) Guru meminta siswa untuk bersiap memulai kegiatan belajar.
2.	<b>Kegiatan Inti</b> a) Pada kegiatan ini guru dapat menjelaskan macam-macam kondisi dalam melakukan pemilihan pada algoritma dan pemrograman. b) Pada kegiatan ini, jika ada materi yang kurang dipahami, siswa dapat memberikan pertanyaan. c) Guru dapat memberikan kesempatan kepada siswa lain untuk menjawab pertanyaan tersebut. d) Guru dapat membimbing dan menjelaskan tentang materi yang sedang dipelajari secara jelas dan dapat dipahami siswa. e) Guru dapat membimbing siswa saat mempelajari materi secara mandiri, agar tidak terjadi kesalahan konsep.
3.	<b>Kegiatan Penutup</b> a) Guru membimbing siswa untuk menarik kesimpulan dari materi yang telah disampaikan.

	<p>b) Guru memberikan siswa penguatan terhadap materi yang belum dipahami kemudian guru juga memberikan beberapa pertanyaan untuk menguji kembali pemahaman siswa.</p> <p>c) Guru memberikan apresiasi dengan pujian atau penghargaan kepada siswa atau kelompok yang berkinerja dengan baik selama proses pembelajaran.</p> <p>d) Guru mengakhiri pembelajaran dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan YME bahwa pertemuan hari ini berlangsung dengan baik dan lancar.</p>
--	---

### **C. Penilaian Pembelajaran**

1. Penilaian Sikap dilakukan dengan observasi
2. Penilaian pengetahuan berupa tes tertulis dan lisan
3. Penilaian keterampilan dilakukan melalui proses diskusi dan lembar kerja kelompok

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

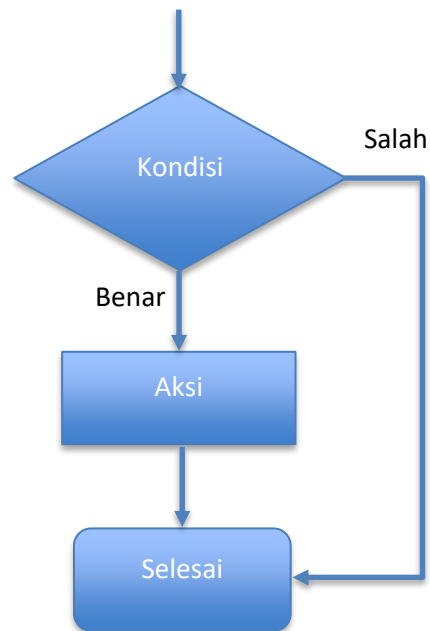
**Pujiono, S.Si.**

Bandar Lampung, Januari 2020

Guru Mata Pelajaran

**Dony Simanjuntak, S.T.**

## Lembar kerja peserta didik



Ani pergi berbelanja ke mini market. Dia membeli gula dengan harga 12.000 per kilogram. Jika Ani membeli gula lebih dari 10 kg maka akan mendapatkan diskon 10%. Selain itu, Ani hanya mendapat diskon 5%. Berapakah total pembayaran yang harus dibayar oleh Ani?

Buatlah Algoritma, jika harga gula adalah konstanta, sedangkan jumlah gula yang di beli adalah masukan dari user, dan total pembayaran adalah outputnya?