

# LKPD INFORMATIKA

## STRUKTUR PERCABANGAN C++

UNTUK SISWA SMK KELAS X TJKT1



ZAHRA KHALILA SALSABILA

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Elemen Algoritma dan Pemrograman (AP)

## Mata Pelajaran

Informatika

## Jenjang / Kelas

SMK / X

## Materi Ajar

Struktur Kontrol Percabangan C++

Kelompok : .....

Nama / Absen

1. .... / .....
2. .... / .....
3. .... / .....
4. .... / .....

## Langkah Kerja

1. Melakukan diskusi kelompok untuk menentukan tugas masing-masing anggota.
2. Mengidentifikasi soal.
3. Mendiskusikan hasil identifikasi soal.
4. Menentukan dan merangkum hasil identifikasi soal.
5. Membuat laporan hasil identifikasi soal dengan cara menuliskan langsung di live worksheets.

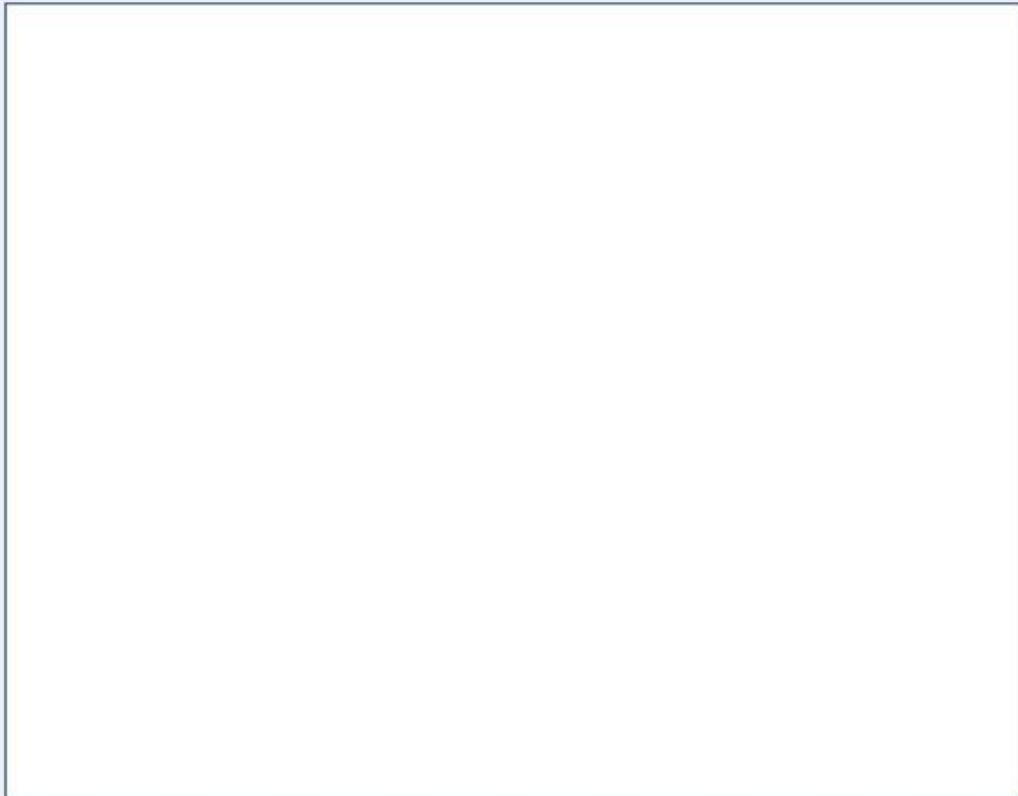
## KEGIATAN PRAKTIKUM

Langkah-langkah kegiatan :

1. Bukalah link berikut ini <https://www.programiz.com/cpp-programming/online-compiler/>, lalu lakukan ikuti perintah berikutnya!
2. Pak Joko, seorang guru mata pelajaran informatika, ingin mengolah hasil ulangan siswa yang telah dilaksanakan hari ini. Beliau ingin memberikan predikat dan grade berdasarkan nilai yang didapatkan oleh setiap siswa. Adapun kriteria penilaiannya adalah sebagai berikut:
  1. Nilai 90 sampai 100 mendapatkan grade A dengan predikat Sangat Baik.
  2. Nilai 80 sampai 89 mendapatkan grade B dengan predikat Baik.
  3. Nilai 65 sampai 79 mendapatkan grade C dengan predikat Cukup.
  4. Nilai 0 sampai 64 mendapatkan grade D dengan predikat Kurang.

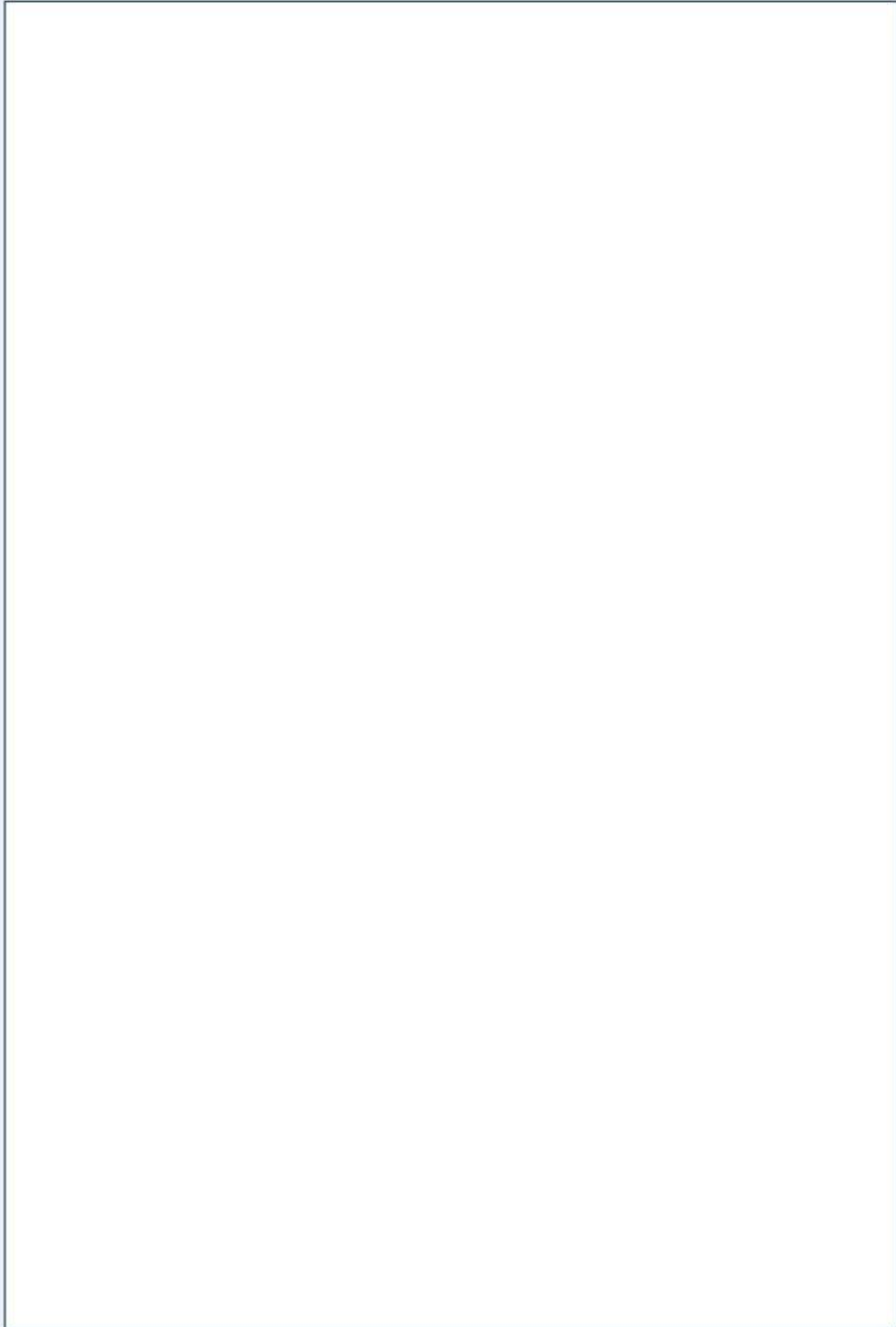
Buatlah program yang bisa membantu Pak Joko menampilkan grade dan predikat untuk setiap nilai siswa berdasarkan kriteria di atas!

Output:



# KEGIATAN PRAKTIKUM

Program:



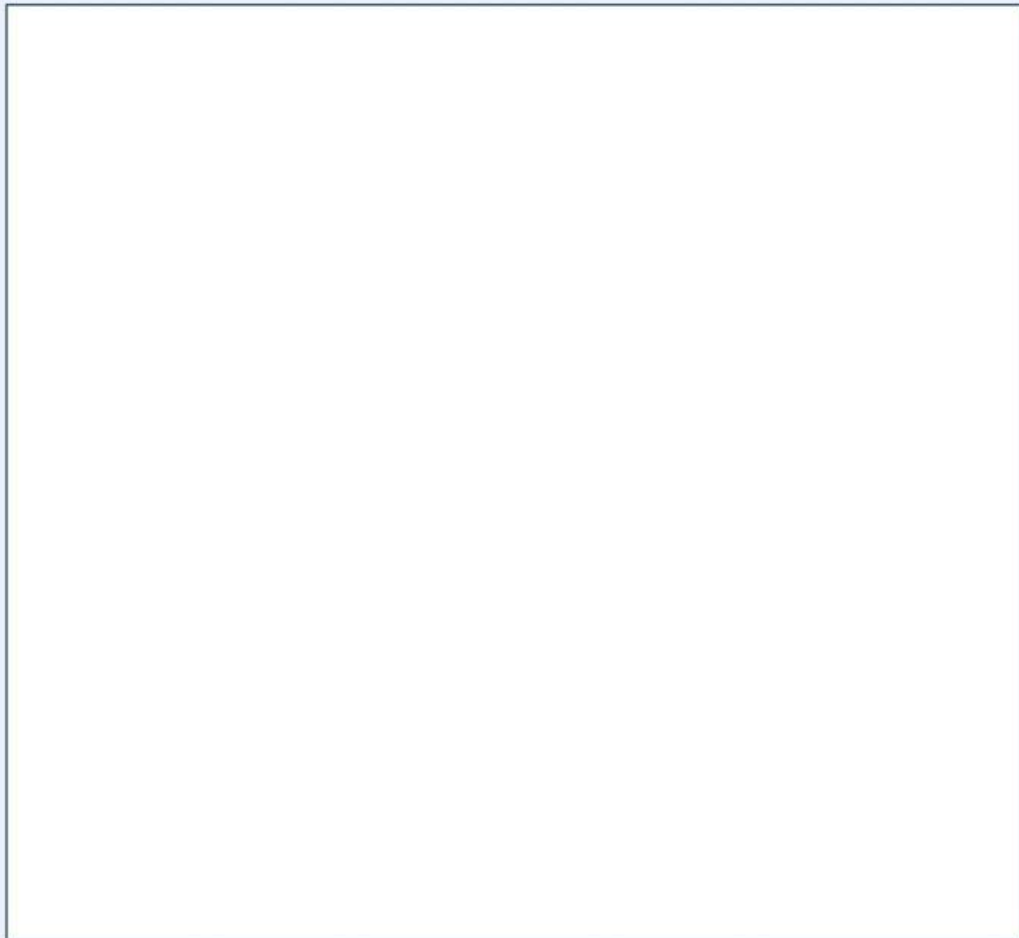


## KEGIATAN PRAKTIKUM

- 3 Sebuah toko pakaian sedang memberikan diskon pada setiap pembelian dengan aturan sebagai berikut:
1. Jika total belanja lebih dari Rp 500.000, pembeli mendapatkan diskon 30%.
  2. Jika total belanja antara Rp 300.000 dan Rp 500.000, pembeli mendapatkan diskon 20%.
  3. Jika total belanja antara Rp 100.000 dan Rp 300.000, pembeli mendapatkan diskon 10%.
  4. Jika total belanja di bawah Rp 100.000, tidak ada diskon yang diberikan.

Buatlah program menggunakan struktur kontrol percabangan yang dapat menghitung total harga setelah diskon berdasarkan input total belanja dari pelanggan!

Output:



# KEGIATAN PRAKTIKUM

Program:

