



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMK MUHAMMADIYAH KUDUS
Mata Pelajaran : Pemrograman Dasar
Kelas/ Semester : X MM / Genap
Materi Pokok : Konsep array
Array Satu dimensi.
Array Multi Dimensi
Alokasi Waktu : 6 x 45 menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan array satu dimensi
2. Menjelaskan array multi dimensi
3. Mengidentifikasi penerapan array satu dimensi
4. Mengidentifikasi penerapan array multi dimensi

5. Membuat aplikasi array satu dimensi
6. Membuat aplikasi array multi dimensi

KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
 - 1.1 Salam Pembuka
 - 1.2 Berdo'a
 - 1.3 Presensi
 - 1.4 Apersepsi
 - 1.5 Penyampaian Tujuan Pembelajaran

2. Kegiatan Inti
 - 2.1 Stimulus
 - 2.2 Identifikasi Masalah (mengamati, menanya, menalar)
 - 2.3 Menetapkan Masalah (mengamati, menanya, menalar)
 - 2.4 Pengumpulan Informasi (menalar, mengkomunikasikan)
 - 2.5 Pembuktian / verifikasi (mencoba, menalar)
 - 2.6 Generalisasi /Kesimpulan (mengkomunikasikan)

3. Kegiatan Penutup
 - 3.1 Menyimpulkan materi yang sudah disampaikan
 - 3.2 Evaluasi materi
 - 3.3 Menutup pelajaran

PENILAIAN

1. Penilaian Sikap

Kedisiplinan , Kejujuran, Tanggungjawab, Kerjasama



2. Penilaian Pengetahuan

1. Jelaskan pengertian array satu dimensi !
2. Jelaskan penggunaan array satu dimensi dalam program C!
3. Jelaskan pengertian array multi dimensi !
4. Jelaskan penggunaan array multi dimensi dalam program C !

3. Penilaian Keterampilan

1. Buatlah program array yang menampilkan hasil di bawah ini :

Nilai (2) = 3

Nilai (3) = 4

Nilai (4) = 5

Nilai (5) = 6

2. Diketahui data-data sebagai berikut :

Nama	Nilai Ujian
Andi	84
Melissa	76
Herman	54
Joko	46
Wayan	76

Buatlah algoritma dan program untuk membaca nilai-nilai tersebut dan mencari siapa sajakah yang lulus ujian. Syarat lulus ujian bahwa nilai ujian ≥ 70 .



**MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KABUPATEN KUDUS
SMK MUHAMMADIYAH KUDUS**

Alamat : Jl. Kudus-Jepara Km.3, Prambatan Lor, Kaliwungu, Kudus 59361
Telp.(0291) 441992, Fax.(0291)4248191, Email: smkmuh_kudus@yahoo.com
Website: <http://www.smkmuhkudus.sch.id>



Purwanta Agung S, S. Pd, MM

Yudhis Astera, S. Kom