



**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) ISLAM DONOMULYO
STATUS “TERAKREDITASI A”**

Jl. Hasanudin No.4 Donomulyo (65167) Telp./Fax. (0341)881217

Kabupaten Malang, Propinsi Jawa Timur

e-Mail : smekid04@yahoo.co.id

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

| MATA PELAJARAN | | PEMROGRAMAN DASAR | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| KELAS/SEMESTER | | X TKJ / GENAP | | |
| ALOKASI WAKTU | | 8 JP | | |
| TUJUAN PEMBELAJARAN | | KD 3 (PENGETAHUAN) | KD 4 (KETRAMPILAN) | |
| | | Siswa mampu menjelaskan penggunaan <i>array</i> untuk penyimpanan data di memori. | 3.8 Menganalisis penggunaan <i>array</i> untuk penyimpanan data di memori | 4.8 Membuat kode program untuk menampilkan kumpulan data <i>array</i> |
| | | INDIKATOR KD 3 | INDIKATOR KD 4 | |
| | | Menjelaskan dan mengidentifikasi <i>array</i> : <ul style="list-style-type: none"> • satu dimensi • multi dimensi | Membuat aplikasi <i>array</i> satu dimensi dan multi dimensi | |
| MATERI PEMBELAJARAN | URAIAN MATERI | BUKU PEGANGAN/ SUMBER BELAJAR | MODEL PEMBELAJARAN | |
| 1. Konsep <i>array</i> 2. <i>Array</i> satu dimensi 3. <i>Array</i> multi dimensi | 1. Menjelaskan penggunaan <i>array</i> untuk penyimpanan data di memori. | 1. Literasi dari internet | 1. PBL (<i>Project Based Learning</i>) | |
| DESKRIPSI | ALAT/BAHAN | SKENARIO LANGKAH PEMBELAJARAN | | |
| Peserta didik mampu menjelaskan operator aritmatika dan logika pemrograman | 1. Laptop 2. Aplikasi pendukung yang relevan. | 1. Mengamati dan menanya 2. Merencanakan dan mengorganisasikan 3. Membimbing, Mengumpulkan dan menganalisis 4. Mengolah dan menyajikan hasil karya Mengevaluasi refleksi dan tindak lanjut | | |
| MEDIA PEMBELAJARAN | PENILAIAN/ ASESMEN | | | |
| 1. Laptop | Sikap | Tanggung jawab, disiplin, inovasi, kerjasama dan komunikatif. | | |
| | Pengetahuan | Tes tertulis, tes lisan, wawancara. | | |
| | Ketrampilan | Penilaian unjuk kerja dan portofolio. | | |

Mengetahui
Kepala Sekolah

IMAM SAFFI, S.Pd., M.Si.

Donomulyo, Juni 2020

Guru Mata Pelajaran

SANTIKO KUSNUL HAKIM