



**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 dan menerapkan penggunaan fungsi.	3.9 Menerapkan penggunaan fungsi.	4.9 Membuat kode program menggunakan fungsi.	
	INDIKATOR KD 3	INDIKATOR KD 4	
	Menjelaskan dan menerapkan konsep fungsi buatan sendiri dan bawaan dalam bahasa pemrograman	Membuat aplikasi dengan fungsi buatan sendiri dan bawaan.	
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 SAFI'I, S.Pd., M.Si.

Donomulyo, Juni 2020

Guru Mata Pelajaran

SANTIKO KUSNUL HAKIM