



**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](mailto:smekid04@yahoo.co.id)

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

<b>MATA PELAJARAN</b>	<b>PEMROGRAMAN DASAR</b>		
<b>KELAS/SEMESTER</b>	<b>X TKJ / GENAP</b>		
<b>ALOKASI WAKTU</b>	<b>12 JP</b>		
<b>TUJUAN PEMBELAJARAN</b>	<b>KD 3 (PENGETAHUAN)</b>	<b>KD 4 (KETRAMPILAN)</b>	
Siswa mampu menerapkan prosedur <i>debug</i> dan mengidentifikasi permasalahan pada aplikasi sederhana.	3.13 Mengevaluasi <i>debugging</i> pada aplikasi pada sederhana.	4.13 Menggunakan <i>debugging</i> pada aplikasi sederhana.	
	<b>INDIKATOR KD 3</b>	<b>INDIKATOR KD 4</b>	
	3Menerapkan prosedur <i>debug</i> dan mengidentifikasi permasalahan pada aplikasi sederhana.	Memperbaiki bug dan menguji hasil perbaikan pada aplikasi.	
<b>MATERI PEMBELAJARAN</b>	<b>URAIAN MATERI</b>	<b>BUKU PEGANGAN/ SUMBER BELAJAR</b>	<b>MODEL PEMBELAJARAN</b>
1. <i>Debugging</i> aplikasi. 2. Menganalisis data hasil <i>debugging</i> .	1. Menerapkan prosedur <i>debug</i> dan mengidentifikasi permasalahan pada aplikasi sederhana.	1. Literasi dari internet	1. PBL ( <i>Project Based Learning</i> )
<b>DESKRIPSI</b>	<b>ALAT/BAHAN</b>	<b>SKENARIO LANGKAH PEMBELAJARAN</b>	
Peserta didik mampu menerapkan prosedur <i>debug</i> dan mengidentifikasi permasalahan pada aplikasi sederhana	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	
<b>MEDIA PEMBELAJARAN</b>	<b>PENILAIAN/ ASESMEN</b>		
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