

 <p>PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PEDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN SMK NEGERI 1 BANYUMAS Jln. Pramuka No 1 Telp.(0281) 796017 Banyumas 53192</p>	RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) TAHUN PELAJARAN 2020/2021		
	Mata Pelajaran	Pemrograman Dasar	
	Kelas/Semester	X MM / 1 (Gasal)	
	Alokasi Waktu	3 JP	
	Tanggal/Waktu	
Tujuan Pembelajaran : 1. Siswa mampu menjelaskan Operasi aritmatika	KD 3 (Pengetahuan)	KD 4 (Keterampilan)	
	3.1. Menjelaskan operator aritmatika dan logika	4.1 Membuat aplikasi operasi aritmatika dan logika	
	Indikator KD 3	Indikator KD 4	
	3.1.1 Menjelaskan operator aritmatika 3.1.2. Menjelaskan operator logika	4.1.1 Memecahkan permasalahan perhitungan dengan operasi aritmatika 4.1.2 Memecahkan permasalahan logika dengan operasi logika	
Materi Pembelajaran : Jenis-jenis operasi aritmatika dan logika Buku Pegangan / Sumber belajar : 1. Buku Pegangan Guru Pemrograman dasar 2. Literasi internet	Uraian Materi : 1. Menjelaskan operator aritmatika 2. Menjelaskan operator logika		
Model : Saintifik, <i>Project based learning</i> Metode Pembelajaran : 1. Model : <i>Project based learning</i> 2. Metode : Diskusi, Informasi, Praktek Deskripsi : Pesertadidik mengenal, memahami dan mampu melakukan demonstrasi jenis-jenis operasi aritmatika dan logika	Skenario / Langkah Pembelajaran : 1. Mengamati dan menanya: • Peserta didik mengamati dan memahami tayangan tentang jenis-jenis operasi aritmatika dan logika 2.Merencanakan dan mengorganisasikan • Peserta didik berdiskusi tentang jenis-jenis operasi aritmatika dan logika 3. Membimbing, Mengumpulkan dan menganalisis data: • Guru meminta peserta didik untuk menggali informasi tentang tentang jenis-jenis operasi aritmatika dan logika 4. Mengolah dan menyajikan hasil karya : • Guru menugaskan peserta didik untuk diskusi kelompok tentang jenis-jenis operasi aritmatika dan logika 5. Mengevaluasi relfeksi dan tindaklanjut: Guru menugaskan peserta didik untuk membuat simpulan terhadap jenis-jenis operasi aritmatika dan logika		
Alat dan Bahan: File Modul Pemrograman Dasar, Job sheet Media Pembelajaran : 1. Laptop/komputer, LCD, Video			
Penilaian/Asesmen : Sikap : Tanggung jawab, disiplin, inovasi, kerjasama dan komunikatif Pengetahuan : Tes tertulis, tes lisan, Wawancara Keterampilan : Penilaian unjuk kerja dan portofolio			
Mengetahui, K3 Multimedia SMK N 1 Banyumas	Ttd K3 Multimedia	Banyumas, Juli 2020 Guru Pengampu	Ttd guru
Riyanto, S.Kom. M.Eng NIP. -		Zaenal Asikin, S.Kom NIP.-	