Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

Nama Sekolah	**:**	**SMK NEGERI 3 Bangli**
Program Keahlian	**:**	**Teknik Komputer dan Informatika**
Kompetensi Keahlian	**:**	**Teknik Komputer dan Jaringan**
Tahun Pelajaran	**:**	**2020/2021**

Mata Pelajaran:

Pemrograman Dasar

Kelas /Semester :

X TKJ / 1

Kompetensi Dasar:

3.1 Menerapkan alur logika pemrograman komputer

4.1 Membuat alur logika pemrograman komputer

Jam Pelajaran:

12 x 45 JP

Tujuan Pembelajaran :

Melalui penjelasan guru, membaca literasi, diskusi dan pengamatan siswa mampu :

1 Memahami dan menerapkan penggunaan data dalam algoritma dan konsep algoritma pemrograman secara mandiri, disiplin, santun, kreatif dan bertanggung jawab

2 menggunakan algoritma pemrograman untuk memecahkan permasalahan dengan secara mandiri, disiplin, santun, kreatif dan bertanggung jawab

Materi Pokok :

Algoritma & Flowchart

Kegiatan Pembelajaran
Pendahuluan
• Menyiapkan kelas virtual Google Classroom
• Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin melalui form absensi online
• Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari.
• Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung
• Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi sebelumnya,
Kegiatan Inti
• Siswa mengamati dan memahami tayangan tentang Algoritma & Flowchart
• Siswa secara berkelompok mendiskusikan tentang Algoritma & Flowchart melalui WA Group
• Siswa menggali informasi tentang tentang Algoritma & Flowchart
• Siswa menjawab dan mendiskusikan pertanyaan yang diberikan guru.
• Siswa menyajikan dalam bentuk hasil diskusi tentang Algoritma & Flowchart melalui Zoom Meeting
• Siswa lain memberikan tanggapan terhadap presentasi kelompok mengenai Algoritma & Flowchart
• Siswa menerima tanggapan dari siswa lain dan guru
• Siswa menyimpulkan materi tentang Algoritma & Flowchart
Penutup
• Guru menyimpulkan pelajaran yang sudah dibahas
• Guru melaksanakan penilaian pengetahuan melalui tes tertulis menggunakan google form.
• Guru memberikan tugas untuk pertemuan selanjutnya.

Evaluasi

1. Penilaian sikap : observasi
2. Pengetahuan : Test tertulis soal pilihan ganda.
3. Ketrampilan : Hasil kerja siswa (porto folio)

Mengetahui,
Kepala SMK Negeri 3 Bangli,

I Ketut Ariasa, S.Pd
NIP. 19611231 198403 1 287

Bangli, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Ni Ketut Martini, ST
NIP. 198203202009022005