

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	:	SMKS RAJASA SURABAYA
Kelas / Semester	:	X / 1 (Ganjil)
Mata Pelajaran	:	Pemrograman Dasar
Materi Pokok	:	Pemrograman komputer
Alokasi Waktu	:	18 x 45'

A. Kompetensi Dasar

3.1 Menerapkan alur logika pemrograman komputer	4.1 Membuat alur logika pemrograman komputer
3.2 Memahami perangkat lunak bahasa pemrograman	4.2 Melakukan Instalasi perangkat lunak bahasa pemrograman
3.3 Menerapkan alur pemrograman dengan struktur bahasa pemrograman komputer	4.3 Menulis kode pemrograman sesuai dengan aturan dan sintaks bahasa pemrograman

B. Tujuan Pembelajaran

Melalui diskusi dan kerja praktik, Peserta Didik dapat :

1. Menjelaskan dan menerapkan alur logika pemrograman komputer
2. Mempraktikkan pembuatan alur logika pemrograman komputer
3. Memahami dan menjelaskan perangkat lunak aplikasi pemrograman
4. Mempraktikkan instalasi perangkat lunak bahasa pemrograman
5. Menjelaskan dan menerapkan alur pemrograman dengan struktur bahasa pemrograman komputer
6. Membuat kode program dengan beberapa bahasa pemrograman sesuai dengan aturan
7. Menggunakan perangkat lunak aplikasi pemrograman

C. Kegiatan Pembelajaran: Model Pembelajaran Discovery Learning

1. Mengamati diagram alur pemrograman alur
2. Merumuskan pertanyaan tentang macam-macam perangkat lunak bahasa pemrograman
3. Mengumpulkan informasi tentang berbagai struktur bahasa pemrograman komputer

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
TERAKREDITASI "A"



JL. Genteng Kali No. 27, Surabaya (60275) - Telp/Fax (031)-5344810

Email: smk_rajasa.surabaya@yahoo.co.id Website: smkrajasa.sch.id

Kompetensi Keahlian: ADMINISTRASI PERKANTORAN, AKUNTANSI, TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK, TEKNIK KOMPUTER dan JARINGAN, TEKNIK OTOMOTIF dan KENDARAAN RINGAN, TEKNIK PEMESINAN

4. Menganalisis cara menggunakan perangkat lunak pemrograman untuk membuat kode program
5. Mempresentasikan hasil analisis penerapan perangkat lunak aplikasi pemrograman sesuai dengan aturan bahasa yang digunakan

D. Penilaian Hasil Pembelajaran

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
<ul style="list-style-type: none">• Penugasan (Tugas Terstruktur/Tugas Mandiri/Tes Tertulis)	<ul style="list-style-type: none">• Portofolio• Proyek	<ul style="list-style-type: none">• Observasi

Surabaya, 08 Agustus 2020

Mengetahui
Kepala Sekolah

Guru Mapel,

Drs. Totok Siswanto

Ika Wahyu Kurniawan