

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN



PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran ini peserta didik dapat

1. Menjelaskan konsep data bentuk string dan pelbagai propertinya dalam pemrograman aplikasi berorientasi obyek.
2. Merancang program aplikasi berorientasi obyek dengan penerapan data bentuk string dan pelbagai propertinya.
3. Membuat kode program aplikasi berorientasi obyek yang menerapkan data bentuk string dan pelbagai propertinya.

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Alat dan Bahan

1. Alat : Infokus, laptop, komputer dan classroom
2. Bahan : Powerpoint, Netbeand, xampp, browser, internet dan Modul PBO kelas 12

Pendahuluan

1. Menyapa peserta didik dan mengajak berdoa bersama
2. Mengabsen siswa yang telah hadir
3. Mengajak siswa untuk menyampiakan yel-yel dan memotivasi agas selalu bersemangat
4. Menampilkan presentasi materi bentuk type data String dan propertinya
5. Guru memberikan pertanyaan materi bentuk type data String dan propertinya

Kegiatan Inti

1. Siswa mengamati konsep type data String dan propertinya
2. Siswa mencari informasi tentang type data String dan propertinya
3. Siswa mengunduh materi type data String dan propertinya web di classroom
4. Siswa merancang variabel type data String dan propertinya
5. Siswa membuat kode program dari penggunaan tipe data string dan berbagai properti
6. Siswa membuat kesimpulan sementara tentang type data string dan properties

Penutup

1. Guru bersama siswa membuat kesimpulan type data String dan propertinya
2. Menginformasikan materi selanjutnya dan memberikan tugas
3. Memotivasi dan memberi pesan agar terus bersemangat belajar ditengah pandemi dan diakhiri doa

PENILAIAN PEMBELAJARAN

Sikap

Melalui pengamatan perilaku sikap spiritual dan sosial dalam berdiskusi (disiplin, kerjasama, tanggungjawab)

Tes tertulis

1. Jelaskan apa yang dimaksud bentuk data String dan berbagai properties
2. Tuliskan kode bentuk type data string
3. Sebutkan manipulasi bentuk-bentuk string

Penilaian praktik

1. Siswa membuat aplikasi perol menggunakan bentuk type data string

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Bekasi, Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

IDENTITAS SEKOLAH
SMK AL-MUHADJIRIN BEKASI

MATA PELAJARAN
PEMROGRAMAN
BERORIENTASI OBJEK

KELAS/SEMESTER
XII/GANJIL

MATERI POKOK
JAVA

ALOKASI WAKTU
45 menit x 16 JP

KOMPETENSI DASAR
3.11 Menerapkan data bentuk
string dan pelbagai
propertinya

4.11 Membuat kode program
untuk mengolah data
bentuk string