RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
PEMROGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Setelah mengikuti pembelajaran melalui pendekatan saintifik menggunakan model Discovery learning, metode diskusi, penugasan terstruktur, dan demostrasi peserta didik dapat :

1. menjelaskan konsep MVC dalam aplikasi web,
2. menjelaskan prosedur pemrograman aplikasi web dengan MVC,
3. menerapkan MVC kedalam program aplikasi web,
4. merancang program aplikasi web dengan MVC,
5. membuat kode program aplikasi web menggunakan MVC, dan
6. menguji program aplikasi web berbasis MVC,

dengan media pembelajaran daring (Google Class Room, Telegram, dan Youtube), alat : Smarphone dan Laptop, dan bahan : Modul, Slide Materi Video Audio, dan Job Sheet.

Pertemuan 1

1. Mengucapkan salam pembuka dan berdoa sebelum memulai pembelajaran, mengecek kehadiran siswa dengan google form, menyampaikan tujuan pembelajaran, kemampuan proses serta manfaat bagi karir peserta didik, dan membagikan kode kelas GCR kepada peserta didik.
2. Peserta didik membaca/mempelajari modul, mengamati tayangan slide materi audio video tentang konsep MVC dan macam-macam MVC untuk aplikasi web (Code Igniter, Zend, symphony,dsb) yang telah disiapkan Guru di GCR dan referensi sumber belajar lain.
3. Guru membuka diskusi/forum, membimbing dan melakukan penilaian proses. Peserta didik terlibat aktif dalam pembelajaran (menggali pertanyaan, mengumpulkan informasi, verifikasi informasi, dan mampu mempresentasikan hasil diskusi tentang konsep MVC dan macam-macam MVC untuk aplikasi web).
4. Membimbing peserta didik merangkum, menarik kesimpulan, menyampaikan ringkas materi yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya, dan mengakhiri pertemuan dengan doa bersama.

Pertemuan 2-3

1. Mengucapkan salam pembuka, doa bersama, dan mengecek kehadiran peserta didik.
2. Peserta didik membaca/mempelajari modul, mengamati tayangan slide materi audio video prosedur penggunaan MVC untuk aplikasi berbasis web yang telah ditempatkan Guru di GCR dan referensi sumber belajar lain.
3. Guru membuka diskusi/forum, membimbing dan melakukan penilaian proses. Peserta didik terlibat aktif dalam pembelajaran (menggali pertanyaan, mengumpulkan informasi, verifikasi informasi, dan mampu mempresentasikan hasil diskusi tentang prosedur penggunaan MVC untuk aplikasi berbasis web).
4. Peserta didik merangkum dan menyimpulkan materi yang dipelajari dan mengikuti Post Test.
5. Refleksi dan konfirmasi hasil belajar dan mengakhiri Pertemuan dengan doa bersama.

Penilaian Sikap : observasi/pengamatan selama pembelajaran

Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis (Pre Test dan Post Test) dan Penugasan media GCR

Penilaian Keterampilan : Unjuk Kerja (Job Sheet) media GCR

Mengetahui :	Negara, 12 Juli 2021
Kepala SMKN 1 Negara	Guru Mata Pelajaran,
I Putu Wardana,S.Pd	**Fadilah, S.Pd**
NIP. 196611221990031004	NIP. 19850626 201101 2 021