



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
SMK NEGERI 2 SURABAYA
 Jalan Tentara Genie Pelajar 26, Surabaya

- Normatif
 Adaptif
 Produktif

Satuan Pendidikan : SMK NEGERI 2 SURABAYA
 Kompetensi Keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak
 Mata Pelajaran : Pemrograman Dasar
 Kelas/Semester : X / Ganjil
 Tahun Pelajaran : 2020 - 2021
 Materi Pokok : Operator logika
 Alokasi Waktu : 3 × 30 menit (pertemuan ke 12)

A. Kompetensi Dasar

- 3.5 Menerapkan operasi aritmatika dan logika
 4.5 Membuat kode program dengan operasi aritmatika dan logika

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah membaca materi dan video pembelajaran, peserta didik mampu :

- 3.5.1 Mengaitkan fungsi operator logika dalam operasi logika dengan benar
 3.5.2 Menerapkan operasi logika untuk menyelesaikan permasalahan dengan operator logika
 4.5.1 Membuat kode program dengan menerapkan operasi logika dengan tepat
 4.5.2 Mengetes kode program dengan kompilasi dan memperbaiki kesalahan program

C. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran

Model pembelajaran: *Problem Based Learning*

Langkah-Langkah Pembelajaran	Alokasi Waktu	Metode	Media	Sumber Bahan/ Referensi
PENDAHULUAN: - Guru mengucapkan salam kepada peserta didik melalui <i>e-learning</i> http://elearning.smkn2sby.sch.id dan juga WA grup kelas - Peserta didik melakukan presensi di link: https://intip.in/AbsensiXRPL2 - Guru menyampaikan apersepsi, me review materi sebelumnya operasi aritmatika	15 menit	Tanya jawab	Laptop, smart phone, google form, WA, elearning	
KEGIATAN INTI: - Peserta didik membaca materi pdf dan melihat video penjelasan materi tentang operator logika https://www.youtube.com/watch?v=k9nBTzvba34 - Tanya jawab peserta didik dengan guru melalui e-learning - Peserta didik mengamati untuk mengidentifikasi masalah penggunaan operasi logika di lingkungan sekitar atau kehidupan sehari-hari dengan bimbingan guru - Peserta didik membuat kode program dan laporan sesuai hasil praktik membuat kode program dengan menerapkan operator logika dan mengetes kode program, memperbaiki kode program yang error/ salah sesuai dengan petunjuk lembar kerja	60 menit	Pembelajaran daring dengan strategi COVID-19		Youtube, Internet, Buku PD
PENUTUP - Guru menyampaikan penugasan untuk menjawab soal evaluasi di <i>e-learning</i> - Guru beserta peserta didik menyampaikan kesimpulan melalui <i>e-learning</i> http://elearning.smkn2sby.sch.id - Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan terima kasih dan salam di postingan http://elearning.smkn2sby.sch.id	15 Menit			



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
SMK NEGERI 2 SURABAYA
Jalan Tentara Genie Pelajar 26, Surabaya

- Normatif
 Adaptif
 Produktif

D. Teknik Penilaian

Aspek	Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Teknik	Observasi	Tes Tulis	Praktik
Instrumen	Lembar Observasi	Soal Pilihan Ganda	Lembar Penilaian Portofolio

Kepala SMKN 2 Surabaya

Surabaya, 23 September 2020
Guru Mata Pelajaran

Drs. DJOKO PRATMODJO Y.U., MM.
NIP. 19710914 200501 1 005

Nailil Muna S.Kom, S.ST