



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 aritmatika
Alokasi Waktu : 3 × 30 menit (pertemuan ke 11)

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 aritmatika dalam operasi aritmatika dengan benar
3.5.2 Menerapkan operator aritmatika untuk menyelesaikan perhitungan aritmatika dengan benar
4.5.1 Membuat kode program dengan menerapkan operasi aritmatika 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: <ul style="list-style-type: none">Guru mengucapkan salam kepada peserta didik melalui <i>e-learning</i> http://elearning.smkn2sby.sch.id dan WA grupPeserta didik melakukan presensi di link: https://intip.in/AbsensiXRPL2Guru menyampaikan apersepsi	15 menit	Tanya jawab	Laptop, smart phone, google form, WA, elearning	Youtube, Internet, Buku PD
KEGIATAN INTI: <ul style="list-style-type: none">Peserta didik membaca materi pdf dan melihat video penjelasan materi tentang operator aritmatika https://www.youtube.com/watch?v=bxNqTu4N-IsTanya jawab peserta didik dengan guru melalui e-learningPeserta didik mengamati untuk mengidentifikasi masalah penggunaan operasi aritmatika di lingkungan sekitar atau kehidupan sehari-hari dengan bimbingan guruPeserta didik membuat kode program dan laporan sesuai hasil praktik membuat kode program dengan menerapkan operator aritmatika, mengetes kode program dan memperbaiki kode program yang error sesuai dengan petunjuk lembar kerja	60 menit	Pembelajaran daring dengan strategi COVID-19		
PENUTUP <ul style="list-style-type: none">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.idGuru 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