

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

OLEH : LILIK WULANDARI

SUREAL : 201512202745@guruku.id

Nama Sekolah : SMK NEGERI 2 BOJONEGORO

Mata Pelajaran : MATEMATIKA

Kelas/Semester : XII DPIB 1 / GASAL

Alokasi Waktu : 10 Menit

Materi Pokok : STATISTIKA

- I. Kompetensi Spiritual
Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya
- II. Kompetensi Sikap Sosial
Menghayati perilaku disiplin ,sikap kritis dan cermat bekerja menyelesaikan masalah kontekstual
- III. Kompetensi Pengetahuan
Menganalisis ukuran pemusatan data tunggal dan data berkelompok
- IV. Kompetensi Keterampilan
Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan ukuran pemusatan data tunggal dan data berkelompok.
- V. Tujuan Pembelajaran
Kompetensi Sosial
 - Peserta didik diberikan beberapa masalah yang akan menumbuhkan rasa ingin tahu peserta didik, sehingga peserta didik akan termotivasi untuk berpikir kritis dan bekerja keras mencari pemecahan masalah dan menjawab rasa ingin tahunya.Kompetensi Pengetahuan
 - Peserta didik dapat menganalisis ukuran pemusatan data dari sebuah HistogramKompetensi Keterampilan
 - Peserta didik dapat menentukan rata-rata,median dan modus dari sebuah histogram
 - Peserta didik dapat menerapkan kegunaan rata-rata, median dan modus dalam kehidupan sehari- hari.
- VI. Materi Pokok Pembelajaran
Statistika sub materi data berkelompok.
- VII. Model Pembelajaran : Problem Based Learning
Metode Pembelajaran : ceramah dan tanya jawab,penugasan
- VIII. Kegiatan Pembelajaran
Pendahuluan (2 menit)
 - Salam
 - Berdoa (Meminta seorang siswa untuk memimpin doa)
 - Mengecek kehadiran siswa dan meminta siswa untuk menyiapkan perlengkapan dan peralatan yang diperlukan ,misalkan buku siswa.
 - Guru mengajukan pertanyaan –pertanyaan untuk mengingatkan kembali materi sebelumnya dengan tanya jawab
 - Guru memberikan gambaran tentang pentingnya materi yang dibahas pertemuan ini dalam kehidupan sehari-hari
 - Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai.
 - Guru memberikan motivasi pada siswa untuk mengikuti pelajaran dengan baik**Kegiatan Inti (6 menit)**
 - Guru menerangkan pengertian histogram (Histogram telah disiapkan di kertas Bufalo)

- Guru menerangkan pengertian rata-rata, median dan modus bila yang diberikan datanya berupa histogram
- Guru menjelaskan untuk menentukan rata-rata, median dan modus konsep dasarnya sama bila datanya dalam bentuk tabel distribusi frekuensi data berkelompok
- Guru memberikan umpan balik dengan memberi pertanyaan
- Guru memberikan penghargaan kepada peserta didik yang menjawab benar dengan memberi tanda plus di daftar nilai.

Kegiatan Penutup (2 menit)

- Peserta didik bersama-sama dengan guru membuat kesimpulan materi yang telah di pelajari
- Sebagai penutup guru memberi tugas PR di Buku Paket
- Salam Penutup.

IX. Media Pembelajaran

Histogram yang telah digambar di kertas Bufalo

X. Sumber / Bahan Pembelajaran

- Buku Matematika Kelas XII Kelompok Teknologi

XI. Penilaian

Kompetensi Pengetahuan

- Jenis Penilaian Tes Tulis
- Bentuk Penilaian soal uraian

Kompetensi Ketrampilan:

Peserta didik diberi tugas:

- mencari data
- data dibuat tabel distribusi frekuensi data berkelompok
- dibuat histogram
- dibuat kesimpulan.

Afektif:

- Jenis Penilaian Non Tes
- Bentuk Penilaian : Pengamatan Afektif
- Instrumen Penilaian : Lembar Penilaian Afektif

Mengetahui
Kepala SMK Negeri 2 Bojonegoro

Bojonegoro, 3 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran Matematika

H. Edy Yusuf Joko Muryono, S.Pd, M.MPd
NIP. 19611211 198302 002

LILIK WULANDARI, S.Pd
NIP. 19700630 200801 2 012
Sureal 201512202745@guruku.id