RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah: SMK Negeri 1 Gedangan.Mata Pelajaran: MatematikaKelas/Jurusan: XII / Umum.Semester: I (Satu).Mater Pokok: Statistika.Alokasi waktu: 6 kegiatan.

A. Kompetensi Dasar:

- 3.27 Mengevaluasi kajian statistika dalam masalah kontekstual
- 3.28 Menganalisis ukuran pemusatan data tunggal dan data kelompok
- 3.29 Menganalisis ukuran penyebaran data tunggal dan data kelompok
- 4.27 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan kajian statistika
- 4.28 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan ukuran pemusatan data tunggal dan data kelompok
- 4.29 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan ukuran penyebaran data tunggal dan data kelompok

B. Tujuan Pembelajaran:

Melalui pembelajaran daring (online) dengan media link internet yang dibagikan oleh guru, peserta didik

- 3.27.1.1 menyimpulkan kajian statistika dalam masalah kontekstual dalam bentuk-bentuk penyajian data (Histogram, Poligon dan Ogive).dengan benar.
- 3.28.1.1 menganalisis ukuran pemusatan data tunggal dengan benar.
- 3.28.2.1 menganalisis ukuran pemusatan data kelompok dengan benar.
- 3.29.1.1 menganalisis ukuran penyebaran data tunggal dengan benar.
- 3.29.2.1 menganalisis ukuran penyebaran data kelompok dengan benar.
- 4.27.1.1 menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan kajian statistika dalam bentuk penyajian data (Histogram, Poligon dan Ogive) dengan benar.
- 4.28.1.1 menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan ukuran pemusatan data tunggal dengan benar.
- 4.28.2.1 menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan ukuran pemusatan data kelompok dengan benar.
- 4.29.1.1 menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan ukuran penyebaran data tunggal dengan benar.
- 4.29.2.1 menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan ukuran penyebaran data kelompok dengan benar.

C. Langkah-langkah Pembelajaran

- 1. Kegiatan ke-1 (selama 1 pekan)
 - a. Membuat grup wa dan memastikan semua masuk kedalam grup tersebut
 - b. menyelesaikan materi prasyarat yaitu operasi aljabar bilangan di link quizizz.com.
 - c. menggali informasi berkaitan dengan penyajian data dengan membuka link

https://www.youtube.com/watch?v=ZQvwcw2pRB8.

- d. menyelesaikan masalah Penyajian data dalam bentuk Distribusi Frekuensi, Histogram, Poligon dan Ogive yang terkategori HOTS yang diberikan goleh guru dalam bentuk Screenshoot melalui media WA.
- e. Peserta didik meyajikan hasil pekerjaannya dan berdiskusi melalui media yang tersedia.
- f. membuat kesimpulan dengan bentuk format yang tersedia.
- g. mengerjakan quiz di quizizz.com.
- 2. Kegiatan ke-2 (selama 1 pekan)
 - a. Dibuka kelas online, isi daftar hadir melui link https://bit.ly/3fmz60I, doa bersama.
 - b. melakukan pengamatan materi ukuran pemusatan data tunggal di link Youtube

https://www.youtube.com/watch?v=XY-sGn-N6q8

- c. menggali informasi yang lebih dengan membuka link yang lain yang berkaitan pemusatan data tunggal.
- d. mengerjakan masalah matematika dengan mengumpulkan data tentang ukuran sepatu teman-teman sekelasnya selanjutnya menentukan ukuran pemusatan datanya.
- e. Peserta didik meyajikan hasil pekerjaannya dan berdiskusi melalui media yang tersedia.
- f. mengerjakan quiz di quizizz.com.
- 3. Kegiatan ke-3 (selama 1 pekan)
- a. Dibuka kelas online, isi daftar hadir melui link https://bit.ly/3fmz60I, doa bersama.
- b. melakukan pengamatan materi ukuran pemusatan data kelompok di link Youtube
 - https://www.youtube.com/watch?v=q_yQlhcnPTw
- c. menggali informasi yang lebih dengan membuka link yang lain yang berkaitan pemusatan data kelompok.
- D. Penilaian
 - 1. Penilaian Sikap : Tepat waktu dan Jujur
 - 2. Penilaian Kognitif : Tes Tertulis (pilihan ganda) dengan media online

- d. mengerjakan masalah matematika dengan mengumpulkan data tentang tinggi badan teman-teman sekelasnya selanjutnya menentukan ukuran pemusatan datanya.
- e. Peserta didik meyajikan hasil pekerjaannya dan berdiskusi melalui media yang tersedia.
- f. mengerjakan quiz di quizizz.com.
- 4. Kegiatan ke-4 (selama 1 pekan)
 - a. Dibuka kelas online, isi daftar hadir melui link https://bit.ly/3fmz60I, doa bersama.
- b. melakukan pengamatan materi ukuran penyebaran data tunggal di link Youtube https://www.youtube.com/watch?v=XY-sGn-N6q8
- c. menggali informasi yang lebih dengan membuka link yang lain yang berkaitan pemusatan data tunggal.
- d. mengerjakan masalah matematika dengan mengumpulkan data tentang ukuran sepatu teman-teman sekelasnya selanjutnya menentukan ukuran penyebaran datanya.
- e. Peserta didik meyajikan hasil pekerjaannya dan berdiskusi melalui media yang tersedia.
- f. mengerjakan quiz di quizizz.com.
- 5. Kegiatan ke-5 (selama 1 pekan)
 - a. Dibuka kelas online, isi daftar hadir melui link https://bit.ly/3fmz60I, doa bersama.
 - b. melakukan pengamatan materi ukuran penyebaran data kelompok di link Youtube

https://www.youtube.com/watch?v=q_yQlhcnPTw

- c. menggali informasi yang lebih dengan membuka link yang lain yang berkaitan pemusatan data kelompok.
- d. mengerjakan masalah matematika dengan mengumpulkan data tentang tinggi badan teman-teman sekelasnya selanjutnya menentukan ukuran penyebaran datanya.
- e. Peserta didik meyajikan hasil pekerjaannya dan berdiskusi melalui media yang tersedia.
- f. mengerjakan quiz di quizizz.com.
- 6. Kegiatan ke 6 (selama 1 pekan)
- a. Dibuka kelas online, isi daftar hadir melui link https://bit.ly/3fmz60I, doa bersama.
- b. melakukan Ulangan Harian dengan membuka link Quizizz

E. Kriteria Kelulusan

Aspek	Bobot	Skor	Nilai	Keterangan
Penyajian Data	1			Syarat lulus, nilai minimal 70 dengan skor setiap aspek minimal 70
Ukuran Pemusatan Data Tunggal	2			
Ukuran Pemusatan Data Kelompok	2			
Ukuran Penyebaran Data Tunggal	2			
Ukuran Peyebaran Data Kelompok	2			
Ulangan Harian	4			
Total Nilai	15			

 $Nilai = \frac{TotalSkor}{15}$

Mengetahui, Kepala Sekolah,

Slamet Yuliono, S.Pd NIP. 19630730 198703 1 007 Gedangan, 09 September 2020 Gury Bidang Studi,

Rakhmad Fajar Wijaya, M.Pd NIP.19760612 200604 1 030