RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah	: SMAN 1 Gedung Aji	Kelas/Semester	: XII / 1	KD : 3.2 dan 4.2
Mata Pelajaran	: MATEMATIKA WAJIB	Alokasi Waktu	: 2 x 20 menit	Pertemuan ke : 1
Materi	: Statistika			

A. TUJUAN

Diharapkan setelah mengikuti pembelajaran ini peserta didik dapat:

- Menjelaskan pengertian dari ilmu statistik dan statistika
- Menjelaskan cara mengumpulkan dan menyajikan data
- Mengidentifikasi data tunggal dan kelompok
- Menafsirkan data dalam bentuk diagram batang, garis, lingkaran dan ogive
- Memodifikasi data ke dalam bentuk tabel distribusi frekuensi
- Membuat tabel distribusi frekuensi dari masalah sehari-hari

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Media :	Alat/Bahan :
➤ WhatsApp,	➤ Laptop/smartphone
➤ Google meet	➤ Akses internet
> Google classroom	

PEN	NDAHULUAN	 Peserta didik memberi salam, berdoa, menyanyikan lagu nasional (PPK) Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberikan motivasi lewat WhatsApp Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan lewat WhatsApp Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran lewat WhatsApp (penyajian data dan tabel distribusi frekuensi) 	Asinkronus Unsur dalam kegiatan: PPK dan TPACK
	Kegiatan Literasi	Peserta didik mempelajari materi penyajian data dan tabel distribusi frekuensi lewat youtube di link (mandiri)	• Asinkronus PPK dan TPACK
	Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dan mengerjakan LKPD yang sudah di share di grup WahtsApp (mandiri)	Asinkronus PPK dan TPACK
ĽI	Collaboration	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi. (berdiskusi lewat kelompok WhatsApp masing-masing)	• Asinkronus PPK dan TPACK
KEGIATAN INTI	Communication	 Guru mengkonfirmasi peseta didik tentang: menjelaskan pengertian statistic dan statistika mengidentifikasi data tunggal dan data kelompok cara mengumpulkan dan menyajikan data Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok lewat google meet tentang langkah-langkah membuat tabel distribusi frekuensi, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang lain. Peserta didik membuat kesimpulan tentang materi yang telah diberikan Peserta didik diberi kesempatan untuk menanyakan hal-hal yang belum dipahami 	• Sinkronus (30 menit) PPK dan TPACK
	Creativity	Guru memberikan latihan tentang menyelesaikan masalah berkaitan dengan penyajian data	• Sinkronus (5 menit) PPK dan TPACK
PEN	NUTUP	 Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar lewat Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya 	• Sinkronus (5 menit) PPK dan TPACK

	dan berdoa (lewat google meet)	
Pembelajaran pasca terjadwal	5 J	• Asinkronus PPK dan TPACK
	tabel distribusi frekuensi dari masalah sehari-hari	

C. PENILAIAN

- Sikap : Lembar pengamatan, - Pengetahuan : LKPD - Ketrampilan: Kinerja & observasi diskusi

Mengetahui Gedung Aji,

Kepala SMAN 1 Gedung Aji Guru Mata Pelajaran

SUKERI, S.Pd

NIP. 19710403 200604 1 008

HANI SURYANINGRUM, S.Pd

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah		SMAN 1 Gedung Aji	Kelas/Semester	: XII / 1	KD	: 3.2 dan 4.2
Mata Pelajaran	:	MATEMATIKA WAJIB	Alokasi Waktu	: 2 x 20 menit	Pertemuan ke	e : 2
Materi	:	Statistika				

D. TUJUAN

Siharapkan setelah mengikuti pembelajaran ini peserta didik dapat:

- Mengidentifikasi jenis diagram dalam penyajian data
- Menyajikan data dalam bentuk histogram, polygon frekuensi dan ogive

E. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Media :	Alat/Bahan :
➤ WhatsApp,	➤ Laptop/smartphone
➤ Google meet	➤ Akses internet

PEN	NDAHULUAN	 Peserta didik memberi salam, berdoa, menyanyikan lagu nasional (PPK) Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberikan motivasi lewat WhatsApp Guru mengajak peserta didik untuk mengingat kembali cara menyusun tabel distribusi frekuensi Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan lewat WhatsApp Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran lewat WhatsApp (menyajikan data dalam bentuk histogram, polygon frekuensi dan ogive) 	Asinkronus (5 menit) Unsur dalam kegiatan: PPK dan TPACK
	Kegiatan Literasi	Peserta didik mempelajari cara membuat histogram, polygon frekuensi dan ogive di link (mandiri)	Asinkronus PPK dan TPACK
NTI	Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dan mengisi LKPD yang sudah di share di grup WahtsApp (mandiri)	Asinkronus PPK dan TPACK
KEGIATAN INTI	Collaboration	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, cara membuat membuat histogram, polygon frekuensi dan ogive dan saling bertukar informasi. (berdiskusi lewat kelompok WhatsApp masing-masing)	Asinkronus PPK dan TPACK
KEG	Communication	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok dalam membuat membuat histogram, polygon frekuensi dan ogive di google meet , yang kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang lain	• Sinkronus (25 menit) PPK dan TPACK
	Creativity	Guru memberikan soal membuat ogive dan polygon frekuensi dari tabel distribusi frekuensi yang diberikan	• Sinkronus (5 menit) PPK dan TPACK
PEN	NUTUP	 Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar lewat Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa lewat google meet 	• Sinkronus (5 menit) PPK dan TPACK
_	jatan pasca adwal	Secara individu peserta didik diberikan data tentang masalah sehari-hari dan mereka diminta menyusun tabel distribusi frekuensi serta menyajikannya dalam histogram, polygon frekuensi dan ogive (dikumpulkan lewat WhatsApp pribadi)	Asinkronus PPK dan TPACK

F. PENILAIAN

-	Sikap: Lembar pengamatan,	- Pengetahuan : LK PD,	- Ketrampilan: Kinerja & observasi diskusi	

Mengetahui Gedung Aji, Kepala SMAN 1 Gedung Aji Guru Mata Pelajaran

SUKERI, S.Pd

HANI SURYANINGRUM, S.Pd

NIP. 19710403 200604 1 008

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah		SMAN 1 Gedung Aji	Kelas/Semester	: XII / 1	KD : 3.2 dan 4.2
Mata Pelajaran		MATEMATIKA WAJIB	Alokasi Waktu	: 2 x 20 menit	Pertemuan ke : 3
Materi	:	Statistika			

G. TUJUAN

Diharapkan setelah mengikuti pembelajaran ini peserta didik dapat:

- Menentukan mean, median dan modus data tunggal
- Menentukan mean, median dan modus data berkelompok
- Memecahkan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan ukuran pemusatan data (HOTS)

H. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Media :	Alat/Bahan :
➤ WhatsApp,	Laptop/smartphone
Google meet	➤ Akses internet
➤ Google classroom	

PENDAHULUAN		• Peserta didik memberi salam, berdoa , menyanyikan lagu nasional (PPK)	Asinkronus
	T	 Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberikan motivasi lewat WhatsApp Siswa diminta mengingat kembali apa itu data tunggal dan data berkelompok Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan lewat WhatsApp Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran lewat WhatsApp (menentukan ukuran pemusatan data) 	Unsur dalam kegiatan: PPK dan TPACK
	Kegiatan Literasi	Peserta didik mempelajari materi menentukan ukuran pemusatan data lewat di link (mandiri)	AsinkronusPPK dan TPACK
	Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dan mengerjakan LKPD yang sudah di share di grup WahtsApp (mandiri)	Asinkronus PPK dan TPACK
INTI	Collaboration	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi. (berdiskusi lewat kelompok WhatsApp masing-masing)	Asinkronus PPK dan TPACK
KEGIATAN INTI	Communication	 Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok lewat google meet tentang cara menentukan mean, median dan modus kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang lain. Peserta didik membuat kesimpulan tentang materi yang telah diberikan Peserta didik diberi kesempatan untuk menanyakan hal-hal yang belum dipahami 	• Sinkronus (20 menit) PPK dan TPACK
	Creativity	Guru memberikan latihan tentang memecahkan masalah berkaitan dengan ukuran pemusatan data	• Sinkronus (15 menit) PPK dan TPACK
PENUTUP		 Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa (lewat google meet) 	• Sinkronus (5 menit) PPK dan TPACK
Pembelajaran pasca terjadwal		 Peserta didik mengerjakan soal evaluasi di google classroom Peserta didik secara mandiri memecahkan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan menentukan ukuran pemusatan data (soal diberikan lewat grup whatsapp dan dikumpulkan lewat whatsapp pribadi guru) 	• Asinkronus PPK dan TPACK

I. PENILAIAN

- Sikap : Lembar pengamatan, - Pengetahuan : LKPD - Ketrampilan: Kinerja & observasi diskusi

Mengetahui Gedung Aji,

Kepala SMAN 1 Gedung Aji Guru Mata Pelajaran

SUKERI, S.Pd HANI SURYANINGRUM, S.Pd

NIP. 19710403 200604 1 008