

# RANCANGAN PRODUK EVALUASI PEMBELAJARAN

## PPG DALJAB MATEMATIKA – 1 UNIVERSITAS WIDYA DHARMA KLATEN

Nama : Teguh Arif Hartanto, S.Pd

Nomor Peserta : 20030618010006

NO.	KRITERIA EVALUASI	KETERANGAN
1.	KD	3.5 Menganalisis barisan dan deret aritmatika 4.5 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmatika
2.	IPK	3.5.1 Menerapkan barisan dan deret aritmatika dalam menyelesaikan masalah 3.5.2 Menganalisis masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmatika 4.5.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmatika
3.	Indikator soal	<b>3.5.1 Menerapkan barisan dan deret aritmatika dalam menyelesaikan masalah</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>Menganalisis beberapa barisan bilangan yang termasuk barisan aritmatika</li><li>Menganalisis suku pertama, beda, dan suku ke-n pada barisan aritmatika</li><li>Menganalisis suku pertama, beda, dan suku ke-n pada barisan aritmatika dalam soal cerita</li><li>Menentukan nilai n dari suatu barisan aritmatika yang diketahui barisan dan nilai <math>U_n</math>-nya</li><li>Menentukan nilai suku ke-n dari Barisan aritmatika yang diketahui dua sukunya</li><li>Menentukan nilai suku tengah suatu barisan yang diketahui barisan aritmatikanya</li></ol> <b>3.5.2 Menganalisis masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmatika</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>Menganalisis masalah soal cerita barisan aritmatika untuk menentukan suku ke-n</li><li>Menganalisis masalah soal cerita barisan aritmatika untuk menentukan suku pertama</li><li>Menganalisis masalah soal cerita barisan aritmatika untuk menentukan beda</li></ol>

NO.	KRITERIA EVALUASI	KETERANGAN
		<p><b>4.5.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmatika</b></p> <p>10. Menganalisis masalah soal cerita untuk dibuat barisan aritmatika dan memecahkan masalah menggunakan konsep <math>S_n</math></p> <p>11. Menganalisis soal cerita untuk ditentukan jumlah seluruh sukunya berdasarkan dua suku deret aritmatika yang diketahui</p> <p>12. Menganalisis soal cerita dengan diketahui jumlah seluruh suku barisan aritmatikanya yang terdiri dari 3 suku untuk menentukan salah satu nilai sukunya</p> <p>13. Menganalisis Soal cerita untuk menentukan suku pertama dan suku terakhirnya untuk menentukan Jumlah seluruh sukunya</p> <p>14. Menganalisis soal cerita tentang barisan dan deret yang dikitkan usia 5 orang yang membentuk barisan aritmatika sebagai dasar menentukan jumlah seluruh sukunya</p> <p>15. Menganalisis soal cerita tentang barisan dan deret yang dikitkan 4 jenis makanan yang membentuk barisan aritmatika sebagai dasar menentukan jumlah seluruh sukunya</p>
4.	Bentuk soal	Pilihan ganda : 10 soal Jawaban singkat : 5 soal
5.	waktu	2 x 45 menit
6.	skor	Pilihan Ganda Salah = 0, benar = 5 Jawaban singkat Salah = 0, benar = 10
7.	Unsur HOTS	Menggunakan level kognitif C4, C5, C6 Dengan memunculkan soal berpikir kritis dan kontekstual
8.	Platform / aplikasi yang digunakan	Google form
9.	Bahasa	Menggunakan Bahasa Indonesia sesuai EYD, tidak mengandung kalimat ambigu