

**Nama** : Ni Putu Ratna Dewitara

**NIM** : 203125778331

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN(RPP)  
PEMBELAJARAN JARAK JAUH DALAM JARINGAN (PJJ DARING)**

<b>SEKOLAH</b> SMP N 1 KERAMBITAN  <b>MATA PELAJARAN</b> Matematika  <b>KELAS/ SEMESTER</b> VII/1  <b>MATERI POKOK</b> Himpunan  <b>ALOKASI WAKTU</b> 3 x 40 menit(3JP) <b>PERTEMUAN I</b>  <b>KOMPETENSI DASAR</b> 3.4 Menjelaskan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan, dan melakukan operasi biner pada himpunan menggunakan masalah kontekstual  4.4 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan dan operasi biner pada himpunan	<b>INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI</b> 3.4.1 Menjelaskan Konsep himpunan. 3.4.2 Menganalisa anggota himpunan. 3.4.3 Mengkreasi dan menyajikan bentuk himpunan 4.4.1 menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan konsep himpunan. 4.4.2 Menyelesaikan permasalahan analisa anggota himpunan dan bukan himpunan 4.4.3 Menyelesaikan permasalahan terkait penyajian bentuk himpunan
	<b>TUJUAN PEMBELAJARAN</b> 1. Siswa mampu menjelaskan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan konsep himpunan 2. Siswa mampu menganalisa dan menyelesaikan masalah terkait anggota dan bukan anggota himpunan 3. Siswa mampu menyelesaikan permasalahan dan mengkreasi penyajian bentuk himpunan
	<b>INFORMASI PEMBELAJARAN</b>
	<b>PERSIAPAN PEMBELAJARAN</b> 1) Membuat group kelas melalui media online whatsapp dan google classroom serta memastikan anggota group telah tergabung secara keseluruhan. 2) Penyampaian materi/penugasan melalui media daring dalam bentuk word/image untuk memudahkan siswa belajar secara daring 3) Membuat kesepakatan terkait kehadiran, pengumpulan hasil kerja melalui media daring yang disepakati yaitu melalui whatsapp / google classroom 4) Memeriksa hasil kerja siswa. 5) Memberikan motivasi belajar dan selalu mengingatkan agar patuh terhadap protokol kesehatan ketika berada diluar rumah
	<b>KEGIATAN PEMBELAJARAN</b>
	<b>PENDAHULUAN</b> 1. <b>Sebagai wujud implementasi TPACK (T), religious dan PPK (nasionalis)</b> melalui google meet, guru mengucapkan salam, memimpin doa bersama dan menyanyikan salah satu lagu nasional  2. <b>Sebagai wujud implementasi STEAM (technology)</b> guru menyampaikan materi pembelajaran melalui link yang diberikan pada grup whatsapp kelas, tujuan pembelajaran dan manfaat pembelajaran Konsep himpunan, Penyajian Himpunan dan Banyak Anggota Himpunan

<p><b>METODE</b> <i>Problem Based Learning (PBL)</i> dengan Daring pendekatan STEAM</p> <p><b>SUMBER BELAJAR</b> Buku siswa, buku ajar, browser internet, youtube video pembelajaran</p> <p><b>MEDIA</b> Whatapps, Google classroom, Google meet</p>	<p><b>KEGIATAN INTI</b> 1. Guru membentuk kelompok belajar kecil terdiri dari 4 peserta didik dengan whatsapp <b>Memberi stimulus</b> 2. Guru meminta peserta didik untuk mengamati video pembelajaran tentang Konsep himpunan, Penyajian Himpunan dan Banyak Anggota Himpunan <b>Mengidentifikasi masalah</b> 3. <b>Sebagai wujud impementasi STEAM (mathematic)</b> guru memberikan permasalahan terkait dengan Konsep himpunan, Penyajian Himpunan dan Banyak Anggota Himpunan <b>Mengumpulkan data</b> 4. <b>Sebagai wujud impementasi STEAM (engineering)</b> peseta didik mencari informasi melalui browser internet atau buku pelajaran tentang Konsep himpunan, Penyajian Himpunan dan Banyak Anggota Himpunan <b>Mengolah data</b> 5. <b>Sebagai wujud implementasi 4C (communication, collaboration)</b> guru membimbing peserta didik guna diskusi tentang permasalahan melalui grup whatsapp 6. <b>Sebagai wujud implementasi STEAM (art), 4C (creativity)</b> peserta didik menampilkan hasil diskusi secara tertulis dengan memperhatikan kerapian dan keindahan <b>Membuktikan</b> 7. <b>Sebagai wujud implementasi STEAM (engineering), PPK (integritas)</b> peserta didik mengupload hasil diskusi melalui goggle classroom. Guru membatasi waktunya <b>Menarik kesimpulan</b> 8. Guru dan siswa menyimpulkan pembelajaran yang telah dilaksanakan melalui google classroom</p> <p><b>PENUTUP</b> 1. <b>Sebagai wujud implementasi TPACK ( P )</b> Guru memberikan ungkapan terima kasih kepada siswa yang tetap disiplin belajar dalam keadaan seperti pandemi ini. 2. Guru juga memberikan informasi materi pertemuan berikutnya yaitu menyelesaikan Himpunan semesta, diagram venn, himpunan bagian dan himpunan kuasa. 3. Guru mengakhiri pembelajaran dengan melakukan doa bersama</p>
--	--

**PENILAIAN**

JENIS	BENTUK	KETERANGAN
Sikap	Jurnal	Teliti, Kejujuran, Kerjasama dan Mandiri, religi
Pengetahuan	Penugasan	Tugas dari LKPD
Ketrampilan	Kinerja	Menemukan cara menyelesaikan permasalahan yang berkaitan operasi hitung (penjumlahan dan pengurangan) bentuk aljabar

<p>Mengetahui Kepala Sekolah SMP N 1 Kerambitan</p>  <p>I Wayan Sunata, S.Pd NIP : 19660416 198901 1 003</p>	<p>Tabanan, 19 September 2020 Guru Mata Pelajaran</p>  <p>Ni Putu Ratna Dewitara, S.Pd</p>
--	--