

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ONLINE

Satuan Pendidikan	: SMK NAWA BHAKTI KEBUMEN
Kompetensi Keahlian	: Seluruh Kopetensi Keahlian
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/Semester	: XI/1
Tahun Pelajaran	: 2020/2021
Materi Pokok	: Persamaan Dan Fungsi Kuadrat
Alokasi Waktu	: 2 x 45 menit ( 1 kali pertemuan)

### A. Tujuan Pembelajaran

No. KD	Kompetensi Dasa(KD)	Tujuan Pembelajaran	Indikator
3.19	Menentukan nilai variabel pada persamaan dan fungsi kuadrat	Melalui model pembelajaran Problem Based Learning (PBL) dengan aplikasi google classroom serta media Whatsaap, siswa dapat mendeskripsikan bentuk persamaan kuadrat dan menentukan akar – akar persamaan kuadrat dengan pemfaktoran melengkapkan kuadrat sempurna, menggunakan rumus ABC <i>dengan rasa ingin tahu, tanggung jawab, disiplin, jujur, bersikap santun, percaya diri dan pantang menyerah serta memiliki sikap responsif (berpikir kritis) dan pro aktif, serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik (pendidikan karakter)</i>	Mendeskripsikan bentuk persamaan kuadrat dan menentukan akar – akar persamaan kuadrat dengan pemfaktoran melengkapkan kuadrat sempurna, menggunakan rumus ABC
4.19	Menyajikan penyelesaian masalah yang berkaitan dengan persamaan dan fungsi kuadrat		

### B. Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan	Inti	Penutup
<ol style="list-style-type: none"> <li>Guru memberi salam dan mengabsen siswa melalui absensi yang sudah dilampirkan pada google classroom.</li> <li>Guru menyampaikan tujuan pembelajaran melalui GC.</li> <li>Penyampaian masalah awal dan perumusan masalah awal (terdapat pada PPT yang diupload)</li> <li>Apersepsi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Siswa mengamati video pembelajaran secara mandiri tentang materi menentukan akar persamaan kuadrat dengan tiga cara. Link video : (<a href="https://youtu.be/9pvTMWzyUeM">https://youtu.be/9pvTMWzyUeM</a>)</li> <li>Setelah mengamati video, diharapkan peserta didik mengajukan pertanyaan dengan hasil pengamatan video tsb.</li> <li>Siswa berdiskusi secara kelompok dari hasil pengamatan video tersebut melalui wa grup/ komentar pada classroom.</li> <li>Siswa mengerjakan LPKD yang diberikan melalui google classroom.</li> <li>Guru mempersilakan peserta didik mengeksplorasi, mengumpulkan data dan informasi dari sumber lain.</li> <li>Guru memberikan kesempatan salah satu siswa/kelompok untuk mengupload hasil pekerjaan LKPD (google classroom)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Guru meminta siswa untuk membuat kesimpulan dari materi yang sudah dipelajari</li> <li>Guru memfasilitasi siswa melakukan refleksi dan umpan baik melalui wahtsAap dan Google Classroom</li> <li>Menyampaikan informasi untuk materi yang akan dipelajari selanjutnya</li> <li>Menutup dengan salam</li> </ol>

### C. Penilaian Pembelajaran

Penilaian Pengetahuan	Penilaian Sikap	Penilaian Keterampilan
Menggunakan Lembar Kerja Siswa ( di google classroom )	Dengan menggunakan lembar observasi terhadap sikap siswa (disiplin, kerja keras dan tanggung jawab)	Dengan menggunakan lembar observasi terhadap hasil pekerjaan LKPD (google classroom )

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Khanifudin, M. Pd

Kebumen, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Viscaria Muftiana, S.Pd

