

**SMK WIKRAMA BOGOR**

Jl. Raya Wangun Kel. Sindangsari Kec. Bogor Timur

Telp/Fax.(0251) 8242411

E-mail : prohumasi@smkwikrama.net . Website : www.smkwikrama.net**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH (RPPJ)**

Sekolah	SMK Wikrama Bogor
Mata Pelajaran	Matematika
Kelas / Semester	XI / Ganjil
Kompetensi Keahlian	semua kompetensi keahlian
Alokasi Waktu	Pertemuan 1 : 2 JP (2 x 45 menit)
Tujuan Pembelajaran : Setelah berdiskusi dan menggali informasi persamaan kkuadrat melalui KULWAP dan GSuite, siswa dapat:	Kompetensi Dasar : 3.15 Menerapkan operasi matriks dalam menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan matriks 4.15 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan matriks
	Indikator
1.memahami konsep matriks dan jenis jenis matriks, 2.menerapkan operasi penjumlahan, pengurangan dan perkalian pada matriks, 3.menyelesaikan dan menerapkan permasalahan terkait matriks dalam bidang keahlian dengan kreatif dan teliti selama proses pembelajaran secara cermat dan percaya diri	3.15.1 Mampu mendeskripsikan apa yang dimaksud dengan matriks. 3.15.2 Mampu memberikan contoh-contoh matriks. 3.15.3 Mampu membedakan jenis-jenis matriks. 3.15.4 Mampu melakukan operasi penjumlahan pada matriks. 3.15.5 Mampu melakukan operasi pengurangan pada matriks. 3.15.6 Mampu melakukan operasi perkalian pada matriks 4.15.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan matriks 4.15.2 Menerapkan permasalahan yang berkaitan dengan matriks
Materi Pembelajaran	Operasi Matriks
Pendekatan : TPACK Model : <i>Problem Based Learning</i>	Langkah Pembelajaran: Kegiatan Pendahuluan : 1. Guru melakukan Absensi di KULWAP 2. Guru mengingatkan peserta didik di KULWAP, untuk berdoa sebelum memulai pembelajaran serta menjaga kesehatan, kebersihan diri dan kebersihan lingkungan rumah/tempat belajar. 3. Guru melakukan apersepsi di KULWAP Rombel.
Portofolio : <i>LKPD</i> https://forms.gle/CDY8MpEthxNraD9Q8	Kegiatan Inti : 4. Peserta didik membaca dan memahami PPT atau video pembelajaran yang diberikan pada KULWAP sub materi tentang operasi matriks di link https://video-newsletters.tf/S1awgLcZv . (Literasi dan mengamati) 5. Setelah mempelajari sub materi tentang operasi matriks, Peserta didik mencoba mengerjakan soal mengenai operasi matriks pada latihan soal dan LKPD di link https://forms.gle/CDY8MpEthxNraD9Q8 . (Mencoba, Colaboration dan Creative). Guru memberikan waktu pengerjaan selama 90 menit dan dikumpulkan melalui aplikasi <i>googleclassroom</i> 6. Setelah mengerjakan latihan soal, jika ada soal atau materi yang belum dipahami peserta didik mengajukan pertanyaan atau tanggapan mengenai operasi matriks dengan berdiskusi pada KULWAP Sesi Diskusi dan mentoring. (Critical Thinking dan Comunication). 7. Guru memantau hasil pekerjaan peserta didik pada <i>google classroom</i> .
Deksripsi : <i>Peserta didik secara individu mengerjakan LKPD</i>	Kegiatan Penutup : 8. Guru mengucapkan terimakasih di KULWAP atas kehadiran, semangat dan antusias dalam pembelajaran jarak jauh. Guru menyampaikan jadwal untuk pertemuan selanjutnya 9. Guru meminta peserta didik untuk mempelajari materi selanjutnya mengenai Determinan dan matriks ordo 2x2 10. Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan doa melalui KULWAP
Alat, Bahan dan Media : 1. Rangkuman/Handout materi operasi matriks 2. PPT/video operasi matriks 3. Handphone/Komputer untuk akses PPT/Video 4. Internet (akses WA, Gsuite dan Browsing materi yang relevan)	
Asesmen : Sikap : disiplin dan tanggung jawab (mengerjakan latihan sesuai target), jujur (orisinalitas), rasa ingin tahu, teliti dan percaya diri Pengetahuan dan Keterampilan : hasil LKPD	

Bogor, September 2020

Mengetahui,
Kepala SMK Wikrama Bogor

Guru Mata Pelajaran

lin mulyani, S.Si

Dede Hermansyah, S.Si