RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah	: SMPN 3 Cileunyi	Tema	Menentukan Akar Persamaan Kuadrat
Mapel	: Matematika	Kompetensi Dasar	3.2 dan 4.2
Jenjang	: SMP	Pertemuan ke-	5
Kelas/Smtr	: IX / 1	Alokasi Waktu	5 x 20 menit

A. KOMPETENSI DASAR.

- 3.2. Menjelaskan persamaan kuadrat dan karakteristiknya berdasarkan akar-akarnya serta cara penyelesaiannya
- 4.2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan kuadrat

B. TUJUAN.

Setelah mengikuti pembelajaran jarak jauh, perserta didik diharapkan dapat:

- 1. Menentukan akar persamaan kuadrat dan karakteristiknya
- 2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan kuadrat.
- C. MEDIA, ALAT dan SUMBER.
 - 1. Media : Apl Whatsapp; moodle elearning, youtobe dan Google Form.
 - 2. Alat : Smartphone, Laptop, modul.
 - 3. Sumber belajar : Subchan, dkk (2018). Matematika untuk SMP Kelas IX Smtr 1,2.
- D. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN.
 - 1. Pendahuluan.
 - a. Melalui media WA, guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa dan meminta siswa mengisi presensi melalui apl moodle e-learning smpn3cileunyi.
 - b. Mengingatkan siswa untuk melaksanakan protokol kesehatan yaitu: selalu jaga jarak, rajin mencuci tangan dan selalu pakai masker saat di luar rumah.
 - 2. Menyampaikan tujuan pembelajaran dan proses penilaian.
 - 3. Kegiatan Inti.
 - a. Peserta didik, menyimak materi belajar di video youtobe:

 https://youtu.be/vxIOiKvMpO8 Tentang persamaan kuadrat
 https://youtu.be/zR4x6eA9WgI Tentang menentukan akar persamaan kuadrat dengan memfaktorkan
 - b. Jika setelah menyimak beberapa kali tetap belum paham, peserta didik bisa menanyakan menggunakan Wideocall maupun chat WA.
 - c. Guru menjawab pertanyaan / memotivasi peserta didik untuk mencari informasi dari sumber lain
 - 4. Guru memberikan tugas/soal latihan melalui apl moodle elearning.
 - 5. Penutup.

Melalui media moodle elearning, peserta didik dapat mengulang-ulang materi dan latihan soal sebanyak 3 kali pengulangan sampai dengan nilai yang tertinggi.

- E. PENILAIAN.
- 1. Penilaian sikap: Ketepatan pengumpulan tugas dan daftar hadir WAG.
- 2. Penilaian Pengetahuan: tes tertulis (quiz).
- 3. Penilaian ketrampilan: upload foto tugas menyelesaikan soal

Mengetahui Bandung, Agustus 2020. Kepala Sekolah. Guru Mapel MTK.

Tisna Kartiawan, S.Pd., M.M.Pd. Ari Sabilulungan, M.Pd. NIP. 19650421 198703 1 010 NIP. 19780808 200501 1 014