

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(Setting Belajar dari Rumah)

Satuan Pendidikan : SMP Harapan Nusantara  
Kelas : IX  
Mata Pelajaran : Matematika  
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit (1 Pertemuan)



Kompetensi Dasar :

Pengetahuan	Keterampilan
3.1 Menjelaskan fungsi kuadrat dengan menggunakan tabel, persamaan, dan grafik	4.1 Menyajikan fungsi kuadrat menggunakan tabel, persamaan dan grafik

Tujuan Pembelajaran :

Pengetahuan	Keterampilan
3.3.1 Siswa mampu menggambar grafik fungsi kuadrat 3.3.2 Siswa mampu menentukan sumbu simetri fungsi kuadrat berdasarkan grafik	Siswa mampu menyajikan grafik serta menyelesaikan permasalahan nyata yang berkaitan dengan fungsi kuadrat

Materi Pembelajaran : Persamaan Dan Fungsi Kuadrat

Metode Pembelajaran : Flipped Classroom

Media Pembelajaran : Video menggambar grafik fungsi kuadrat

1. Tautan bahan ajar (PPT) : <https://drive.google.com/file/d/1VS-NWSTuwJdV-shQ9pMxDi0Y45TpMgn/view?usp=sharing>
2. Tautan Video Pembelajaran : [https://youtu.be/paoM\\_0T33hE](https://youtu.be/paoM_0T33hE)
3. Tautan LKPD liveworksheet : <https://www.liveworksheets.com/vr1302701fe>

Aplikasi Pembelajaran : Google Classroom, liveworksheet

Kegiatan Pembelajaran :

1. Kegiatan Sebelum Pembelajaran  
Siswa mengakses bahan ajar fungsi kuadrat pada tautan, video pembelajaran di youtube dan LKPD di aplikasi liveworksheet yang telah diunggah guru di Google Classroom maksimal 1 hari sebelum jadwal kegiatan teleconference berlangsung dan dibuktikan dengan membuat resume materi yang tersaji pada video dan mengupload hasil resume tersebut ke dalam akun Google Classroom.
2. Kegiatan Awal Pembelajaran (15 menit)  
Dua orang siswa bergabung ke zoom meeting untuk menyajikan menggambar grafik fungsi kuadrat yang telah dibuat dan membuat simpulan konsep yang dipelajari.
3. Kegiatan Selama Pembelajaran (15 menit)  
Siswa dipandu guru mengerjakan latihan soal.
4. Kegiatan Akhir Pembelajaran (10 menit)  
Siswa melakukan kegiatan menyimpulkan konsep menggambar grafik fungsi kuadrat dan menentukan sumbu simetri grafik fungsi kuadrat
5. Kegiatan Setelah Pembelajaran  
Siswa dapat mengakses dan berlatih kembali mengenai konsep menggambar grafik fungsi kuadrat menggunakan aplikasi liveworksheet

Penilaian

Mengetahui,  
Kepala SMP Harapan Nusantara

Denpasar, 3 November 2020  
Guru Mata Pelajaran,

I Putu Ariyasa, S.Si  
NIP. -

Ni Putu Pariastini, S.Pd.  
NIP. -