# LAPORAN AKHIR KEGIATAN PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN SEKOLAH DEKAT RUMAH (PPL-SDR)

Laporan ini Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah PPL

Dosen Pembimbing Lapangan : Dr. Adam Malik, M.Pd

Guru Pamong : Papin Mansur, S.Pd., S.Si

Tempat PPL-SDR : MAN 2 Kota Sukabumi



Disusun oleh:

Tazki Amalia Subia Putri NIM.1172070076

PRODI PENDIDIKAN FISIKA JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

2020

## **Kata Pengantar**

Puji dan syukur Alhamdulillah kami panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyusun Laporan Akhir Kegiatan PPL-SDR. Pada dasarnya laporan ini dibuat dengan tujuan untuk menambah wawasan ilmu pengetahuan terutama mengenai Praktik Pengalaman Lapangan menjadi seorang guru yang menjadi syarat tercapainya suatu kompetensi.

Penyusunan laporan ini tentu tidak dapat berhasil tanpa bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih kepada Guru Pamong Bapak Papin Mansur, S.Pd., M.Si. Dosen Pembimbing Lapangan Bapak Dr. Adam Malik, M.Pd dan seluruh civitas MAN 2 Kota Sukabumi yang telah membimbing dan memberi masukan.

Saya menyadari dalam pembuatan laporan ini belum maksimal dan masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, besar harap saya untuk menerima kritrik dan saran yang sifatnya membangun untuk mendukung agar lebih baik lagi dalam pembuatan laporan ini.

Sukabumi, Desember 2020 Penulis

## Daftar Isi

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Lampiran	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
BAB II KONDISI OBJEKTIF MADRASAH	2
A. KONDISI UMUM	2
1. Profil Sekolah/Madrasah (Nama, Visi, Misi, Tujuan, Jumlah siswa)	2
2. Struktur Organisasi Sekolah/Madrasah	3
3. Sarana dan Prasarana Sekolah/Madrasah	6
4. Perangkat Administrasi Pembelajaran	9
5. Program Pembinaan dan Pengembangan Peserta Didik	27
6. Lain-lain	27
B. KONDISI KHUSUS PEMBELAJARAN	30
1. Masalah-masalah Pembelajaran	30
2. Faktor-faktor pemicu masalah	31
BAB III TEMUAN DAN PEMBAHASAN	32
A. TEMUAN	32
B. PEMBAHASAN	32
BAB IV PENUTUP	35
Lampiran Error! Bookmark no	ot defined.

# Daftar Lampiran

## BAB I PENDAHULUAN

## A. Latar Belakang

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati Bandung adalah salah satu Lembaga Pendidikan Tenaga Keguruan di Indonesia yang memiliki tugas pokok melatih mahasiswa agar memiliki kemampuan sebagai tenaga pendidik (guru) dan menghasilkan guru yang profesional. Peranan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK) dalam menyiapkan guru yang berkualitas akan berkontribusi dalam meningkatkan pula kualitas pendidikan di Indonesia. Untuk mendukung peran tersebut, FTK memasukkan mata kuliah Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) dalam kurikulum fakultas dan wajib diambil setiap mahasiswa jurusan pendidikan sebelum menyelesaikan masa studinya dikarenakan PPL adalah kegiatan praktik yang penting bagi setiap calon pendidik profesional untuk mematangkan dan memproses mereka dalam jabatan yang akan disandangnya kelak sebagai tenaga pendidik.

Seiring dengan pandemi Covid-19 yang berdampak pada semua bidang kehidupan, tak terkecuali dalam bidang pendidikan, maka FTK mendesain program PPL khusus masa Covid-19 dengan istilah PPL-SDR (Praktik Pengalaman Lapangan Sekolah Dekat Rumah) dengan tujuan agar mahasiswa dapat mengikuti PPL walaupun dalam masa pandemi ini sehingga dapat menyelesaikan studinya tepat waktu. Terdapat banyak perubahan mengenai bentuk, tata cara kegiatan bimbingan, dan penilaian sehingga dibentuk kegiatan PPL-SDR ini.

Pada dasarnya, inti kegiatan tetap pada (a) observasi lokasi praktik, (b) perencanaan pengajaran, (c) pelaksanaan pengajaran, (d) ujian, (e) pelibatan mahasiswa dalam kegiatan sekolah, dan (f) penyusunan laporan kegiatan. Dalam kegiatan PPL-SDR ini, setiap praktikan harus selalu mendapat bimbingan dari guru pamong dan dosen pembimbing lapangan. Dengan proses tersebut diharapkan mahasiswa memperoleh keterampilan yang memadai sesuai dengan tuntutan profesi yang disandangnya baik di masa normal ataupun dalam situasi pandemi Covid-19.

PPL-SDR dilaksanakan di sekolah-sekolah yang berada di bawah naungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan Kementerian Agama, baik di tingkat SD/MI, SMP/MTs, maupun di tingkat SMA/SMK/MA. Mengingat adanya usaha bersama untuk memutus rantai penyebaran Covid-19, penentuan lokasi PPL-SDR menyesuaikan dengan sekolah yang dekat dengan tempat tinggal para praktikan dengan ketentuan dan syarat-syarat yang telah diatur dalam panduan PPL-SDR.

## A. Tujuan

Laporan ini merupakan sebuah bukti tertulis telah melaksanakan PPL-SDR. Laporan ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi dosen pembimbing lapangan, guru pamong, dan praktikan, dalam refleksi kegiatan PPL yang dilaksanakan secara daring serta menjadi tolak ukur dalam mejalankan melaksanakan tugasnya masing- masing sehingga dapat diperbaiki pada pelaksanaan PPL-SDR selanjutnya.

## **BAB II**

## KONDISI OBJEKTIF SEKOLAH/MADRASAH

#### A. KONDISI UMUM

## 1. Profil Sekolah/Madrasah (Nama, Visi, Misi, Tujuan, Jumlah siswa)

## a. Sejarah Singkat MAN 2 Kota Sukabumi

Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 2 Kota Sukabumi, terletak di Jalan Palasari nomor 14 Kelurahan Sukakarya Kecamatan Warudoyong Kota Sukabumi. Meskipun lokasi sekolah tidak terletak di pusat kota, tidak mengurangi minat masyarakat yang berada di wilayah kota maupun kabupaten untuk menyekolahkan anak—anaknya ke sekolah ini. Perhatian dan minat masyarakat terhadap MAN 2 Kota Sukabumi ini tidak terlepas dari sitsem pembelajaran yang ditawarkan dan segudang prestasi MAN 2 Kota Sukabumi, baik dibidang akademik non akademik. Prestasi tersebut mencakup wilayah kota/kabupaten, provinsi, maupun nasional.

MAN 2 Kota Sukabumi hingga saat ini telah melangsungkan kegiatan pendidikan selama kurang lebih 25 tahun terhitung sejak tahun 1995 Madrasah ini didirikan atas Surat Keputusan (SK) Menteri Agama Nomor 515 A pada tanggal 25 November 1995 tentang pengertian Madrasah Aliyah tentang pengerian Madrasah Aliyah, diusul dengan SK Kantor Wilayah (Kanwil) Departemen Agama Provinsi Jawa Barat Nomor KW/IKP.76/721096 pada tanggal 26 April 1996 tentang pengangkatan Kepala MAN 2 Kota Sukabumi.

Sejak tahun 1995 hingga tahun 2000, MAN 2 awalnya menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran di sebuah gedung yang berlokasi di jalan Taman Bahagia. Gedung tersebut merupakan sewaan milik Madrasah Tsanawiyah (MTs) swasta di daerah tersebut. Pada tahun 2000, MAN 2 akhirnya dapat memiliki gedung sendiri yang berlokasi di Jalan Palasari. Pembangunan gedung sekolah ini bersumber dari bantuan pemerintah, hingga saat ini MAN 2 Kota Sukabumi memiliki 28 ruang belajar, 2 ruang guru, 1 ruang Kepala Madsarah, 1 ruang Tata Usaha (TU), 1 ruang laboratorium komputer, 1 ruang UKS, 1 ruang Osis, 1 ruang Pramuka, 1 ruang kesenian, 1 Mesjid, 1 ruang perpustakan, 1 ruang jurnalis, 1 ruang elektro 1 ruang marawis, 5 ruang wakil kepala madrasah, 1 ruang komite.

## b. Profil Madrasah

Data Umum Madrasah

NSM : 13113270002 NPSN : 20277172

Nama Madrasah : MA Negeri 2 Kota Sukabumi

Status Madrasah : Negeri Waktu Belajar : Pagi

Jurusan Program : IPA dan IPS

Kategori Madrasah : Madrasah Keagamaan NPWP : 00.238.727.2-405.000

Kode Satker : 575239

Lokasi Madrasah

Jalan/Kampung&RT/RW : Jalan Palasari No.14 Rt 02/06

Desa/Kelurahan : Sukakarya Kecamatan : Warudoyong Kabupaten/Kota : Sukabumi Provinsi : Jawa Barat Kode Pos : 43135

Titik Koordinat : -6.921414/106.908835

Nomor Telepon : 0266 6224003

Alamat Website Madrasah : manduasukabumi.sch.cc Alamat Email : man2sukabumi@yahoo.co.id

#### Perizinan dan Akreditasi

No. SK Pendirian: 515 A Tahun 1995Tanggal SK Pendirian: 25 - 11 - 1995No. SK Izin Operasional: 515 A Tahun 1995Tanggal SK izin Operasional: 25 - 11 - 1995

Status Akreditasi Terakhir : A

No. SK Akreditasi Terakhir : 02.00/112/BAP-SM/SK/X/2015

TMT SK Akreditasi Terakhir : 13 - 10 - 2015Tanggal Berakhir Akreditasi : 13 - 10 - 2020

Nilai Akreditasi Terakhir : 98.00

## c. Selayang Pandang MAN 2 Kota Sukabumi

Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 2 Kota Sukabumi berdiri sejak tahun 1995 dengan SK penegerian oleh Menteri Agama RI nomor 515 A/1995, pada mulanya berlokasi di jalan taman bahagia bekerjasama dengan Madrasah Aliyah Jami'atul Muta'alimin Nyomplong kemudian setelah memiliki tanah dan Gedung milik sendiri, pindah ke gedung baru MAN 2 Kota Sukabumi Jalan Palasari No.14 Kelurahan Sukakarya Kecamatan Warudoyong Kota Sukabumi, dengan kepemimpinannya sebagai berikut:

- 1) Drs. H. E. Sukandi Fashri, M.Pd
- 2) Drs. H. Isep M.Ag
- 3) Drs. Yepi Prezi Agus Gunadi, M.Si
- 4) Drs. H. Awaludin Hamzah, M.Ag
- 5) Drs. H. Isep,M.Ag

#### Visi

"Unggul dalam Akademik dan Non Akademik berlandaskan Iman dan Taqwa" (Superior in Academic and Non Academic based on the faith)

## Misi

- 1) Meningkatkan kualitas profesi tenaga pendidik dan kependidikan (*Increasing the teachers and education quality*)
- 2) Meningkatkan prestasi peserta didik yang cerdas berpengetahuan luas (Increasing the students achievement who smart and knowledgeable)
- 3) Meningkatkan pelayanan pendidikan yang optimal (*Increasing the optimize of education service*)
- 4) Meningkatkan komunitas Madrasah yag berakhlakuk karimah (*Increasing the school community that has good attitude*)

## Tujuan

- 1) Membentuk tamatan Madrasah Aliyah yang menguasai IPTEK dan dasar IMTAO
- 2) Mengkondisikan siswa untuk memiliki pemahaman kemampuan individu dan kecakapan teknis dasar yang dipersiapkan untuk melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi atau memiliki lapangan kerja
- 3) Membentuk sikap siswa yang mampu mengelola dari sendiri tanpa bergantung pada orang lain, mampu memotivasi sikap dan tindakan sendiri
- 4) Menumbuhkembangkan kesadaran siswa sehingga memiliki motivasi untuk memandang jauh ke depan dan yakin mampu berbuat banyak di lingkungan masyarakat.

## 2. Struktur Organisasi Sekolah/Madrasah

### a. Struktur Umum

Kepala Madrasah : Drs. H. Isep M.Ag
Wakamad Kurikulum : Taofik Riswana, M.Pd
Wakamad Kesiswaan : U. Gunawan,S. Hut. M.Si

Wakamad Sapras : Setia Bakti, S.Pd Wakamad Humas : Ernawati, S.Pd. M.Si Wakamad Keagamaan : Drs. H. Wawan Mulyawan

Kepala Tata Usaha : Rustandy S.Sy

Guru Wali Kelas :

X IPA A
 Hilda Nurul Hikmah, S.Si. M.Pd.
 X IPA B
 Jirman Ferra Prawira N, S.Pd.
 X IPA C
 Asep Befi Hermawan, S.Pd.I.

4) X IPA D
5) X IPA E
6) X IPS A
7) X IPS B
8) X IPS C
Gumelar Rizki, S.Pd.
Adi Abdul Hadi, S.Pd.
Dini Lestari, S.Pd.
Dadang Mulyana, S.Pd.I
Fetti Noviyanthi, SE.

9) X IPS D : Suhenda, S.Pd.

10) XI IPA A : Nyimas Kurniasari, S.Pd. M.Si.
11) XI IPA B : Papin Mansur, S.Pd. M.Si.
12) XI IPA C : A. Pusiani Rohmat, S.Ag.
13) XI IPA D : Yusup Ambari, S.Ag. M.Pd.

14) XI IPA E : Titin Ratnasari, S.Pd15) XI IPS A : Hilda Dewi Rahayu, S.Pd.

16) XI IPS B : Khumariyah, S.E. 17) XI IPS C : Rosalini, S.Pd.

18) XI IPS D : Drs. Toni Sonjaya, M.Pd. 19) XII IPA A : Hj. Ami Mutiasari, M.Si 20) XII IPA B : Ika Susilawati, S.Pd

21) XII IPA C : Nyai Nurlaela, S.Pd.I. M.Pd.

22) XII IPA D : Saprudin, S.Pd

23) XII IPA E : Enung Siti Aisah, S.Pd 24) XII IPA F : Mudori, S.Pd.I. M.Si. 25) XII IPS A : Endang Hendra, S.Pd 26) XII IPS B : Susi Suswati, S.Pd. M.Hum. 27) XII IPS C : Drs. TM Abdurrahman, M.Ag.

28) XII IPS D: TM Abdultallilali, M.Ag. 28) XII IPS D: Dra. Hj. Detti Ismayanti, M.MPd.

29) XII IPS E : Juju Julaeha, M.Pd

## b. Daftar Nama Guru dan Tugas Mengajar

NO	NAMA	TUGAS MENGAJAR							
1	Drs. H. Isep M.Ag	Kepala Madrasah / Fikih							
2	Drs. Dede Kamaludin, M.Pd	Sosiologi (Peminatan & Lintas Minat)							
3	Hj. Ami Mutiasari, M.Si	Biologi (Peminatan & Lintas Minat)							
4	Drs. H. Wawan Mulyawan	Bahasa Arab							
5	Enung Siti Aisah, S.Pd	Kimia (Peminatan & Lintas Minat)							
6	Juju Julaeha, M.Pd	Geografi (Peminatan)							
7	Drs. TM. Abdurahman, M.Ag	Fiqih							
8	Rosalini, S.Pd	Bahasa Indonesia							
9	Papin Mansur, S.Pd, M.Si	Fisika (Peminatan)							
10	Dra.Hj. Detti Ismayanti, M.Pd	Ekonomi (Peminatan & Lintas Minat)							
11	Setia Bakti, S.Pd	PKn							
12	Nyimas Kurniasari S.Pd, M.Si	Bahasa Indonesia							
13	Susi Suswati, S.Pd. M.Si	Bahasa Inggris (Wajib)							
		Bhs & Sas. Inggris (Lintas Minat)							
14	Ika Susilawati, S.Pd	Matematika (Wajib & Peminatan)							
15	Endang Hendra, S.Pd	Penjasorkes							
16	Ernawati, S.Pd. M.S.i	Matematika (Wajib)							
17	U. Gunawan, S.Hut. M.Si	Biologi ( Peminatan & Lintas Minat)							
18	Nyai Nurlaela, M.Pd	Akidah Akhlak							
19	Mudori, S.Pd.I. M.Si	Al Qur'an Hadits							
20	Hilda Nurul Hikmah, S.Si.	Matematika (Wajib)							
	M.Pd								
21	Taofik Riswana, M.Pd	Fisika (Peminatan)							

22	Yusup Ambari, M.Pd	Figih
23	Susy Sustiawaty Rivai, S.Pd	Sejarah ( Peminatan)
24	A.Pusiani Rohmat, S.Ag	Bahasa Arab
25	Drs. Toni Sonjaya, M.Pd	Sosiologi (Peminatan)
26	Saprudin, S.Pd	Bahasa Indonesia
27	Khumariyah, S.E	Geografi (Peminatan&Lintas Minat)
	•	Ekonomi (Peminatan)
28	Titin Ratnasari, S.Pd	Kimia (Peminatan)
29	Hilda Dewi Rahayu, S.Pd	Sejarah (Peminatan)
		Sejarah Indonesia
30	Adi Abdul Hadi, S.Pd	Akidah Akhlak
31	Asep Befi Hermawan, S.Pd.I	Matemarika (Wajib & Peminatan)
32	Muhammad Hilham Zein, S.Si	Matematika (Wajib)
33	Gumelar Rizki, S.Pd	Bahasa Inggris (Wajib)
		Bhs. & Sas. Inggris (Lintas Minat)
34	Dadang Mulyana, S.Pd.I	Al Qur'an Hadits
35	A.Ismatullah S.Ag. M.Pd	Seni Budaya
36	Suhenda, S.Pd	PKn
37	Fetty Noviyanthi, SE.	Ekonomi (Peminatan)
		Prakarya & Kewirausahaan
38	Ridwan Ahmad Sidik, S.Pd	Penjasorkes
39	Atang Badrutamam, S.Pd.I	Sejarah Kebudayaan Islam
40	Jirman Ferra Prawira N, S.Pd	Seni Budaya
41	Nandi Abdullah, S.Pd	Bahasa Inggris (Wajib)
		Bhs. & Sas. Inggris (Lintas Minat)
42	Sanwanih, S.Ag	Bahasa Arab
43	Ismatullah, S.Pd	Penjasorkes
44	Maisaroh, S.Pd	Prakarya dan Kewirausahaan
45	Dini Lestari, S.Pd	Kimia (Peminatan & Lintas Minat)
		Prakarya dan Kewirausahaan
46	Jajat Jatirasa, S.Pd	Mulok ( Bahasa Sunda)
47	Agus Nur Teguh Basuki, S.Pd	Al Qur'an Hadits
		Mulok (Bahasa Sunda)
48	Tanzil Fairuzzabadi, S.Pd	Prakarya dan Kewirausahaan
40	H	Al Qur'an Hadits
49	Hera Septy Gandini, S.Pd	Bhs. & Sas. Inggris (Lintas Minat)
50	Siti Robi'ah, S.Pd.I	Sejarah Kebudayaan Islam
51	Prasetya Sri Lanjani, S.Pd	Biologi (Pemintan & Lintas Minat)
52	Vidya Chairun Nisa, S.Pd	Bahasa Indonesia
52	Handrian CD4	Sejarah Indonesia
53	Handriyas, S.Pd	Matematika (Peminatan)
54	Novita Wulandari, S.Pd	Sejarah (Peminatan )
55	Indiala Vamila C. Dai	Sejarah Indonesia
55	Isdiala Kamila, S. Psi	BK DV
56	Adi Teguh Imansyah, S.Sy.	BK
	S.Pd.I	

## c. Daftar Guru Piket MAN 2 Kota Sukabumi

HARI	NAMA GURU PIKET
Senin	Ismatullah. S.Pd
Selasa	Endang Hendra, S.Pd
Rabu	Suhenda, S.Pd.
Kamis	Agus Nur Teguh Basuki, S.Pd.
Jumat	Gumelar Rizki, S.Pd.
Sabtu	Jajat Jatirasa, S.Pd

## d. Daftar Guru Bimbingan Penyuuhan/Konseling

KOORDINATOR BP/BK: Yusup Ambari, S.Ag. M.Pd.

BP/BK IT : Mudori, S.Pd.I. M.Si. X IPS, XI IPA, XI IPS
BP/BK IT : Dadang Mulyana, S.Pd.I. S.Kom. X IPA, XII IPA, XII IPS
BP/BK KLINIS : Adi Teguh Imansyah, S.Pd.I. X IPA, XII IPA, XII IPS
BP/BK KLINIS : Isdiala Kamila, S.Psi. X IPA, XI IPA, XI IPS

e. Daftar Tenaga Kependidikan

	Tenaga ixepenaian		
NO	Nama Lengkap Personal	NIP	JABATAN
1	Rustandi, S.Sy.	197909052005011004	KAUR TU
2	Rustamin	196903041990031001	BIDANG KEPEGAWAIAN
3	Marjiyo	196108051985031004	BENDAHARA
4	Jajang Suhanda	197211102014111003	BIDANG SARANA
5	Daniel Hermawan, S.Kom	-	OPERATOR SAS
6	Muhammad Fauzy Ramadhani, S.Pd.I.	-	KURIKULUM
7	Agustian Wardani	-	KESISWAAN
8	Nurul Dienul Haq	-	TATA PERSURATAN
9	Rulli Syaiful	-	KAHUMASAN
10	Galuh Purnama Nugraha	-	PERPUSTAKAAN
11	Maman Sulaeman	<u>-</u>	SATPAM
12	Saefulloh	-	SATPAM
13	Ramayanti	-	SATPAM
14	Engkos Kosasih	-	KEBERSIHAN
15	Yamin	-	KEBERSIHAN
16	Uman	-	KEBERSIHAN

## 3. Sarana dan Prasarana Sekolah/Madrasah

## a. Ruang kelas



Ruang kelas yang ada di MAN 2 Kota Sukabumi layak digunakan untuk kegiatan belajar mengajar. Fasilitas di dalam kelas menunjang kegiatan belajar mengajar menjadi lebih baik. Setiap kelas di berikan *proyektor*, papan tulis, meja guru, meja dan kursi peserta didik yang tertata rapi, ruangan kelas yang besar. Dengan banyaknya fasilitas yang diberikan sekolah maka proses belajar mengajar bisa lakukan dengan baik dan

memudahkan guru maupun murid dalam menyampaikan dan menerima materi.

## b. Ruang Guru



Untuk menunjang kenyamanan dan bekerja secara profesional setiap guru diberikan meja dan kursi sendiri. Selain itu setiap meja guru juga disediakan komputer guna memudahkan kegiatan yang dilakukan oleh setiap guru, di ruang gurujuga terdapat dua kamar mandi dan satu dapur.

## c. Ruang Perpustakaan



Ruang perpustakaan cukup besar, tersedia meja untuk membaca buku, rak-rak buku yang berjejer rapi, buku-buku yang tersedia merupakan buku-buku penunjang untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman siswa tentang materi yang berkenaan dengan materi yang dipelajari. Selain itu, terdapat satu buah komputer sebagai fasilitas untuk petugas perpustakaan.

## d. Ruang Kepala Sekolah



Ruang kepala sekolah menjadi salah satu pusat bagi setiap sekolah. Di dalam ruang kepala sekolah terdapat fasilitas yang sudah memadai, adanya kursi untuk tamu yang tertata rapi, lemari, meja dan kursi untuk kepala sekolah, satu unit

komputer dan printer juga pendingin ruangan. Selain itu, ruang kepala sekolah juga dilengkapi dengan toilet. Dalam memudahkan proses administrasi, ruang kepala sekolah berada berdampingan dengan ruang tata usaha, bahkan terdapat pintu sebagai akses khusus bagi staf Tata Usaha.

## e. Ruang Tata Usaha (TU)



Ruang tata usaha sebagai pusat administrasi bagi setiap sekolah, menjadikan ruang TU lengkap dengan fasilitas, di antaranya: komputer untuk setiap staf, printer, meja dan kursi untuk setiap staf, meja dan kursi tamu, rak arsip, rak penyimpanan proyektor, juga Pendingin ruangan.

## f. Ruang Serba Guna/Aula



Ruang serba guna/aula yang ada di MAN 2 Kota Sukabumi merupakan jenis aula di ruangan terbuka. Meskipun begitu, suasana yang ada di ruangan cukup nyaman. Adanya background gambar—gambar di sisi ruangan menambah kesan suasana tenang. Karena aula terbuka maka setiap kursi tidak selalu disediakan di aula. Jika ada kegiatan atau acara, sekolah baru akan menyiapkan kursi

dan meja. Hal ini dilakukan untuk meminimalisasi terjadinya kerusakan dan kehilangan.

## g. Mesjid



Mesjid yang ada di MAN 2 Kota Sukabumi sudah sangat bagus, hal ini dapat dilihat dari ruangan mesjid yang luas dan terdiri dari dua lantai. Lantai bawah digunakan oleh peserta didik dan guru laki–laki, sedangkan lantai atas digunakan oleh peserta didik dan guru perempuan, selain itu juga tersedia lemari untuk menyimpan alat sholat dan terdapat kipas angina di setiap sudut pilar.

## h. Koperasi



Koperasi menyediakan berbagai hal yang dibutuhkan siswa dan guru mulai dari alat tulis, mesin *fotocopy* serta makanan dan minuman ringan. Selain itu juga tersedia komputer dan *printer* bagi siswa yang ingin mengerjakan tugas.

## i. Ruang Komite



Merupakan ruang administrasi untuk siswa.

## j. Kantin



Kantin terletak di bagian belakang sekolah. Terdapat beberapa pedagang makanan yang menyewa tempat serta fasilitas wastafel. Selain itu, kantin dilengkapi meja dan kursi yang dapat digunakan untuk makan.

## k. Mandasi Sport Center



tempat ini menjadi favorit bagi peserta didik laki—laki untuk melakukan kegiatan seperti futsal, basket dan cabang olahraga lainnya. Selain itu juga jika ada mata pelajaran olahraga, maka praktik dilakukan di lapangan mandasi *sport* 

Mandasi *sport center* merupakan lapangan serba guna yang dilakukan untuk kegiatan olahraga. Terletak di belakang sekolah,

## 1. Taman Cinta

center ini.



Tempat ini terletak di dekat ruang guru dan perpustakaan. Taman cinta adalah sebuah tempat bagi siswa untuk berdiskusi baik dengan guru maupun dengan peserta didik lainnya. Fasilitas yang ada di tempat ini adalah meja dan kursi, kolam ikan, juga gazebo terbuka untuk melakukan banyak kegiatan seperti kerja kelompok maupun diskusi.

## m. Toilet/WC



Toilet banyak tersediahampir di setiap sudut wilayah madrasah juga ruangan. Untuk setiap ruangan seperti perpustakaan, ruang guru, ruang tata usaha, ruang kepala sekolah tersedia minimal 1 toilet. Untuk peserta didik sendiri jumlah toilet sudah memadai.

## n. Lapang Parkir



Setiap siswa yang membawa kendaraan wajib memarkikan kendaraannya di tempat yang telah disediakan. Tempat yang disediakan pun sudah cukup luas dan memadai. Tempat parkir bagi peserta didik dan guru maupun tamu dipisahkan.

## o. Pos Satpam



Pos satpam terletak di dagian depan sekolah. Sebagai tempat peugas keamanan sekolah. Selain itu juga berfungsu sebagai tempat informasi perta di bagian depan sekolah.

## 4. Perangkat Administrasi Pembelajaran

## **ANALISIS ALOKASI WAKTU**

Mata Pelajaran : Fisika

Satuan Pendidikan : MAN 2 Kota Sukabumi

Kelas/Semester : X / Ganjil Tahun Pelajaran : 2020/2021

## PERHITUNGAN MINGGU/JAM EFEKTIF A. PERHITUNGAN JAM EFEKTIF

## I. Jumlah Minggu:

No	Bulan	Jml. Minggu
1	Juli	5
2	Agustus	4
3	Sepetember	5
4	Oktober	4
5	November	4
6	Desember	5
	Jumlah	27

## II. Jumlah Minggu Tidak Efektif:

Bulan	Kegiatan	Jml. Minggu
Juli	Libur Kenaikan Kelas	2
Agustus	-	-
September	-	-
Oktober	-	-
November	-	-
Desember	Pengolahan Nilai dan remedial Ujian Semester Ganjil Libur Semester	5
	7	

III. Banyaknya Minggu Efektif : 27 – 7 = 20 Minggu

IV. Banyaknya Jam Pelajaran : 20 Minggu x 3 Jam Pelajaran = 60 Jam Pelajaran

## **B. DISTRIBUSI ALOKASI WAKTU**

No	Materi Pokok / Kompetensi Dasar							
1	Besaran dan Pengukuran	10 JP						
2	Vektor	14 JP						
3	Gerak Lurus	15 JP						
4	Gerak Parabola	9 JP						
5	Gerak Melingkar	12 JP						
Jumla	Jumlah Jam							

Banyaknya Jam Pelajaran : 20 Minggu x 3 Jam Pelajaran = 60 Jam Pelajaran

Jumlah Jam Cadangan :

Jumlah Jam Pelajaran Efektif : 54 Jam Pelajaran

Sukabumi, 05 Oktober 2020

Mengetahui

Kepala MAN 2 Kota Sukabumi Guru Mata Pelajaran

 Drs. H. ISEP, M. Ag.
 PAPIN MANSUR, S.Pd., M.Si

 NIP. 196105071986031004
 NIP. 197207112005011004

## PROGRAM TAHUNAN

Mata Pelajaran : Fisika

Satuan Pendidikan : MAN 2 Kota Sukabumi Kelas / Semester : X / Ganjil dan Genap

Tahun Pelajaran : 2020/2021

## Komptensi Inti:

- KI-1 dan KI-2:Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya. Menghayati dan mengamalkan perilaku jujur, disiplin, santun, peduli (gotong royong, kerjasama, toleran, damai), bertanggung jawab, responsif, dan pro-aktif dalam berinteraksi secara efektif sesuai dengan perkembangan anak di lingkungan, keluarga, sekolah, masyarakat dan lingkungan alam sekitar, bangsa, negara, kawasan regional, dan kawasan internasional".
- KI 3: Memahami, menerapkan, dan menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah
- **KI4:** Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, bertindak secara efektif dan kreatif, serta mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan

SMT	KOMPETENSI DASAR	Alokasi Waktu
	<ul> <li>3.1 Menerapkan prinsip-prinsip pengukuran besaran fisis, ketepatan, ketelitian dan angka penting, serta notasi ilmiah</li> <li>4.1 Menyajikan hasil pengukuran besaran fisis berikut ketelitiannya dengan menggunakan peralatan dan teknik yang tepat serta mengikuti kaidah angka penting untuk suatu penyelidikan ilmiah</li> </ul>	10 JP
	<ul> <li>3.2 Menerapkan prinsip penjumlahan vektor sebidang (misalnya perpindahan)</li> <li>4.2 Merancang percobaan untuk menentukan resultan vektor sebidang (misalnya perpindahan) beserta presentasi hasil dan makna fisisnya</li> </ul>	14 JP
1	<ul> <li>3.3 Menganalisis besaran-besaran fisis pada gerak lurus dengan kecepatan konstan (tetap) dan gerak lurus dengan percepatan konstan (tetap) berikut penerapannya dalam kehidupan seharihari misalnya keselamatan lalu lintas</li> <li>4.3 Menyajikan data dan grafik hasil percobaan gerak benda untuk menyelidiki karakteristik gerak lurus dengan kecepatan konstan (tetap) dan gerak lurus dengan percepatan konstan (tetap) berikut makna fisisnya</li> </ul>	15 JP
	<ul> <li>3.4 Menganalisis gerak parabola dengan menggunakan vektor, berikut makna fisisnya dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari</li> <li>4.4 Mempresentasikan data hasil percobaan gerak parabola dan makna fisisnya</li> </ul>	9 JP
	<ul> <li>3.5 Menganalisis besaran fisis pada gerak melingkar dengan laju konstan (tetap) dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari</li> <li>4.5 Melakukan percobaan berikut presentasi hasilnya tentang gerak melingkar, makna fisis dan pemanfaatannya</li> </ul>	12 JP
	<ul> <li>3.6 Menganalisis interaksi pada gaya serta hubungan antara gaya, massa dan gerak lurus benda serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari</li> <li>4.6 Melakukan percobaan berikut presentasi hasilnya terkait gaya serta hubungan gaya, massa dan percepatan dalam gerak lurus benda dengan menerapkan metode ilmiah</li> </ul>	15 JP
2	<ul> <li>3.7 Menganalisis konsep energi, usaha (kerja), hubungan usaha (kerja) dan perubahan energi, hukum kekekalan energi, serta penerapannya dalam peristiwa sehari-hari</li> <li>4.7 Menerapkan metode ilmiah untuk mengajukan gagasan penyelesaian masalah gerak dalam kehidupan seharihari, yang berkaitan dengan konsep energi, usaha (kerja) dan hukum kekekalan energi</li> </ul>	13 JP
	3.8 Menerapkan konsep momentum dan impuls, serta hukum kekekalan momentum dalam kehidupan seharihari  4.8 Menyajikan hasil pengujian penerapan hukum kekekalan momentum, misalnya bola jatuh bebas ke lantai dan roket sederhana	12 JP
	<ul> <li>3.9 Menganalisis hubungan antara gaya dan getaran dalam kehidupan seharihari</li> <li>4.9 Melakukan percobaan getaran harmonis pada ayunan sederhana dan/atau getaran pegas berikut presentasi hasil percobaan serta makna fisisnya</li> </ul>	15 JP

Sukabumi, 05 Oktober 2020

Mengetahui Kepala MAN 2 Kota Sukabumi

Guru Mata Pelajaran

**Drs. H. ISEP, M. Ag.** NIP. 196105071986031004 **PAPIN MANSUR, S.Pd., M.Si** NIP. 197207112005011004

Catatan Kepala Sekolah		

## **PROGRAM SEMESTER**

Tahun Pelajaran : 2020/2021 Kelas/Semester : X / Ganjil

Mata Pelajaran : Fisika Alokasi Waktu : 3 Jam / Minggu

Motori Dokok / Komnetonei Dogov			J	JUL	I			Aş	gust	us		Se	pter	nbe	r		Ol	ktob	er		N	oven	ıber	D	esem	ber	TZ a4
Materi Pokok / Kompetensi Dasar	JP	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1 2	3	4 5	Ket
Besaran dan Pengukuran	10 JP	$\times$	$\supset\!$	3	3	3	1																				
Vektor	14 JP	$\times$	$\searrow$				2	3	3	3	3													/	/	\ /	/
Gerak Lurus	15 JP	$\times$	$\supset \!$									3	3	3	3	3								/	⊢	. \~/	
Gerak Parabola	9 JP	$\times$	$\supset \!\!\!\! \smallsetminus$														3	3	3					Ø	PORT		
Gerak Melingkar	12 JP	$\times$	$\supset \!\!\!\! \smallsetminus$																	3	3	3	3	2	A P		
Jumlah Jam Efektif	60 JP	$\times$	$\supset \!\!\!\! \smallsetminus$																						RA		
Jumlah Jam Cadangan	0 JP	$\times$	$\supset \!\!\!\! \smallsetminus$																					/		/ \	\
Jumlah Jam Total Semester Ganjil	60 JP	$\times$	$\supset \!$																					,			

Mengetahui

Kepala MAN 2 Kota Sukabumi

Sukabumi, 05 Oktober 2020

Guru Mata Pelajaran

**Drs. H. ISEP, M. Ag.** NIP. 196105071986031004

**PAPIN MANSUR, S.Pd., M.Si** NIP. 197207112005011004

## **SILABUS**

#### MATA PELAJARAN FISIKA Alokasi waktu: 3 jam pelajaran/minggu SEMESTER GANJIL DAN GENAP

Mata Pelajaran : Fisika

Satuan Pendidikan : MAN 2 Kota Sukabumi

Kelas : X (sepuluh)

Kompetensi Inti :

1. Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya

- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (gotong royong, kerjasama, toleran, damai), santun, responsif, dan pro-aktif sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia
- 3. Memahami, menerapkan, dan menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural dan metakognitif berdasarkan rasa ingintahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peraaban terkait penyebab fenomena dan kejadian,serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah
- 4. Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, bertindak secara efektif dan kreatif, serta mampu menggunakan metoda sesuai kaidah keilmuan.

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar		
3.1 Menerapkan prinsip-prinsip	Pertemuan 1	Besaran dan	Peserta didik diberikan pengalaman belajar melalui Model	Sikap:	10 JP			
pengukuran besaran fisis,	3.2.1 Memahami dan	Pengukuran	Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> , berpendekatan	Observasi		Buku Fisika		
ketepatan, ketelitian, dan	menganalisis besaran-		Saintifik, kemampuan abad 21 (berpikir kritis, berpikir	(Lembar		Peserta didik		
angka penting, serta notasi	besaran fisika serta dimensi		kreatif, berkomunikasi dan berkolaborasi), kegiatan literasi,	observasi check		Kelas X,		
ilmiah	besaran fisika.		metode tanya jawab berbantuan PPT, LKPD, LTPD dengan	list)		Kemendikbud		
	3.2.2 Memahami dan		tahap-tahap sebagai berikut.	Pengetahuan:		, Tahun 2016		
4.1 Menyajikan hasil	menerapkan konversi		Pendahuluan:	Tugas dan Tes		Buku refensi		
pengukuran besaran fisis	satuan dalam besaran fisika		<ul> <li>Guru melakukan pembukaan dengan salam pembuka</li> </ul>	tertulis (uraian)		yang relevan,		
berikut ketelitiannya dengan	Pertemuan 2		dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa	Keterampilan:		• Video		
menggunakan peralatan dan	3.2.3 Memahami dan		kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin,	Unjuk kerja		pembelajaran		
teknik yang tepat serta	menerapkan prinsip		menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam	(lembar observasi		Lingkungan		
mengikuti kaidah angka	penggunaan alat-alat ukur		mengawali kegiatan pembelajaran dan mengingatkan	cek list)		setempat		
penting untuk suatu	Pertemuan 3		kebersihan lingkungan.			F		
penyelidikan ilmiah	3.2.4 Memahami konsep		<ul> <li>Guru menanyakan kembali besaran-besaran pokok</li> </ul>					
	ketelitian (akurasi) dan		pada fisika?					
	ketepatan (presisi)		<ul> <li>Guru memberikan motivasi peserta didik.</li> </ul>					
	3.2.5 Memahami konsep							
	kesalahan pengukuran		Kegiatan inti:					
	3.2.6 Memahami dan		Mengorientasikan peserta didik terhadap masalah					
	menerapkan prinsip angka		Peserta didik mencermati sajian masalah yang					
	penting untuk suatu		ditampilkan pada video, alat peraga, atau mini riset					
	penyelidikan ilmiah		dengan berkelompok dengan diajukan pertanyaan					

Kompetensi Dasar Indikator	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
Pertemuan 4		pengarah untuk mendorong peserta didik memprediksi			
4.2.1 Melakukan pengukuran		atau mengajukan dugaan (hipotesis)			
besaran fisis berikut		Mengorganisasi peserta didik untuk belajar			
ketelitiannya dengan		Peserta didik diorganisasikan untuk belajar dalam			
menggunakan peralatan dan		bentuk diskusi kelompok kecil, dijelaskan lebih rinci			
teknik yang tepat serta		alternatif-alternatif strategi untuk menyelesaikan			
mengikuti kaidah angka		masalah yang ditentukan di LKPD.			
penting untuk suatu		Membimbing penyelidikan individual maupun			
penyelidikan ilmiah		kelompok			
		Peserta didik dibimbing untuk menyelidiki melalui			
		berbagai informasi dan referensi dari media			
		Pengumpulan informasi data diklasifikasikan dan			
		dianalisis untuk pemecahan masalah.			
		Mengembangkan dan menyajikan hasil karya			
		Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusi,			
		kelompok yang lain menanggapi.			
		Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan			
		masalah			
		■ Peserta didik mengkritisi hasil diskusi dengan			
		menganalisis dan mengevaluasinya serta memberikan			
		kesimpulan tentang besaran dan dimensi fisika, cara			
		kerja alat ukur fisika, ketelitian dan ketidakpastian			
		pengukuran fisika, serta penerapan aturan angka			
		penting dalam fisika.			
		Penutup			
		Guru bersama peserta didik mereview proses dan hasil			
		pembelajaran, memberikan kuis, memberikan umpan			
		balik berupa karakter yang telah dilakukan selama			
		pembelajaran, memberikan tugas terstruktur,			
		menginformasikan materi yang akan dipelajari pada			
		pembelajaran berikutnya serta menutup pembelajaran			
		dengan doa dan salam.			

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
3.2 Menerapkan prinsip penjumlahan vektor sebidang (misalnya perpindahan).      4.2 Merancang dan melakukan percobaan yang	Pertemuan 1 3.3.1 Memahami konsep vektor dan besaran-besaran vektor dalam fisika Pertemuan 2, 3, dan 4	• Vektor	Peserta didik diberikan pengalaman belajar melalui Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> , berpendekatan Saintifik, kemampuan abad 21 (berpikir kritis, berpikir kreatif, berkomunikasi dan berkolaborasi), kegiatan literasi, metode tanya jawab berbantuan PPT, LKPD, LTPD dengan tahap-tahap sebagai berikut.  Pendahuluan:  Guru melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin, menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran dan mengingatkan kebersihan lingkungan.  Guru menanyakan kembali jenis-jenis besaran pada fisika?  Guru memberikan motivasi peserta didik.  Kegiatan inti:  Mengorientasikan peserta didik terhadap masalah  Peserta didik mencermati sajian masalah yang ditampilkan pada video, alat peraga, atau mini riset dengan berkelompok dengan diajukan pertanyaan pengarah untuk mendorong peserta didik memprediksi atau mengajukan dugaan (hipotesis)  Mengorganisasi peserta didik untuk belajar  Peserta didik diorganisasikan untuk belajar dalam bentuk diskusi kelompok kecil, dijelaskan lebih rinci alternatif-alternatif strategi untuk menyelesaikan masalah yang ditentukan di LKPD.  Membimbing penyelidikan individual maupun kelompok  Peserta didik dibimbing untuk menyelidiki melalui berbagai informasi dan referensi dari media  Pengumpulan informasi data diklasifikasikan dan dianalisis untuk pemecahan masalah.  Mengembangkan dan menyajikan hasil karya  Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusi, kelompok yang lain menanggapi.  Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah  Peserta didik mengkritisi hasil diskusi dengan menganalisis dan mengevaluasinya serta memberikan	Sikap: Observasi (Lembar observasi check list) Pengetahuan: Tugas dan Tes tertulis (uraian) Keterampilan: Unjuk kerja (lembar observasi cek list)	Waktu 14 JP	Buku Fisika Peserta didik Kelas X, Kemendikbud , Tahun 2016 Buku refensi yang relevan, Video pembelajaran Lingkungan setempat

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
			kesimpulan tentang penjumlahan vektor.			
			Penutup			
			Guru bersama peserta didik mereview proses dan hasil pembelajaran, memberikan kuis, memberikan umpan balik berupa karakter yang telah dilakukan selama pembelajaran, memberikan tugas terstruktur, menginformasikan materi yang akan dipelajari pada pembelajaran berikutnya serta menutup pembelajaran dengan doa dan salam.			

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
<ul> <li>3.3 Menganalisis besaranbesaran fisis pada gerak lurus dengan kecepatan konstan (tetap) dan gerak lurus dengan percepatan konstan (tetap) berikut penerapannya dalam kehidupan sehari-hari misalnya keselamatan lalu lintas</li> <li>4.3 Menyajikan data dan grafik hasil percobaan untuk menyelidiki sifat gerak benda yang bergerak lurus dengan kecepatan konstan (tetap) dan bergerak lurus dengan percepatan konstan (tetap) berikut makna fisisnya</li> </ul>	Pertemuan 1-2 3.3.1 Menganalisis besaran- besaran dalam perpindahan dan jarak  Pertemuan 3-4 3.3.2 Menganalisis besaran- besaran dalam kecepatan dan kelajuan  Pertemuan 5-6 3.3.3 Menganalisis gerak lurus beraturan  Pertemuan 7-8 3.3.4 Menganalisis percepatan dan besar percepatan  Pertemuan 9-10 3.3.5 Menganalisis gerak lurus berubah beraturan	Gerak Lurus	Peserta didik diberikan pengalaman belajar melalui Model Pembelajaran Discovery Learning, berpendekatan Saintifik, kemampuan abad 21 (berpikir kritis, berpikir kreatif, berkomunikasi dan berkolaborasi), kegiatan literasi, metode tanya jawab berbantuan PPT, LKPD, LTPD dengan tahap-tahap sebagai berikut.  Pendahuluan:  Guru melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin, menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran dan mengingatkan kebersihan lingkungan.  Guru menanyakan bagaimana kondisi kecepatan bendabenda yang dijatuhkan?  Guru memberikan motivasi kepada peserta didik.  Kegiatan inti:  Stimulation  Guru memberikan demonstrasi secara langsung atau dengan media (PPT atau video) peserta didik diminta untuk mengamati demonstrasi yang diberikan.  Data Collection  Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok heterogen, peserta didik diminta untuk mengumpulkan informasi yang mengarah kepada persamaan-persamaan gelombang berjalan atau gelombang berdiri pada Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) yang berisi permasalahan serta melakukan percobaan gerak lurus berbantukan aplikasi Tracker Video Analyse.  Peserta didik mengerjakan LKPD secara berkelompok dari hasil berdiskusi dan/atau hasil percobaan  Data Processing  Guru membimbing peserta didik secara individu maupun kelompok dalam pengerjaan LKPD yang diberikan kepada peserta didik dan mengasosiasi informasi yang diperoleh.  Verification  Guru menunjuk kelompok secara acak untuk mempresentasikan hasil diskusi atau hasil percobaan	Sikap: Observasi (Lembar observasi check list) Pengetahuan: Tugas dan Tes tertulis (uraian) Keterampilan: Unjuk kerja (lembar observasi cek list)	15 JP	Buku Fisika Siswa Kelas X, Kemendikbud , Tahun 2016 Buku refensi yang relevan, Video pembelajaran Lingkungan setempat

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
			kelompoknya, kelompok terpilih harus			
			mengkomunikasikan hasil diskusi kelompoknya.			
			Generalization			
			Bersama peserta didik merumuskan persamaan-			
			persamaan pada gerak lurus.			
			Guru membagikan Lembar Tugas Peserta Didik (LTPD)			
			Penutup			
			Guru bersama peserta didik mereview proses dan hasil			
			pembelajaran, memberikan kuis, memberikan umpan balik			
			berupa karakter yang telah dilakukan selama pembelajaran,			
			memberikan tugas terstruktur, menginformasikan materi			
			yang akan dipelajari pada pembelajaran berikutnya serta			
			menutup pembelajaran dengan doa dan salam			

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
<ul> <li>3.4 Menganalisis gerak parabola dengan menggunakan vektor, berikut makna fisisnya dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari</li> <li>4.4 Mempresentasikan data hasil percobaan gerak parabola dan makna fisisnya</li> </ul>		• Gerak Parabola	Peserta didik diberikan pengalaman belajar melalui Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> , berpendekatan Saintifik, kemampuan abad 21 (berpikir kritis, berpikir kreatif, berkomunikasi dan berkolaborasi), kegiatan literasi, metode tanya jawab berbantuan PPT, LKPD, LTPD dengan tahap-tahap sebagai berikut.  Pendahuluan:  Guru melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin, menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran dan mengingatkan kebersihan lingkungan.  Guru menanyakan apa yang akan terjadi apabila kita melempar benda dengan membentuk sudut elevasi atau melempar benda secara horisontal pada ketinggian tertentu?  Guru memberikan motivasi peserta didik  Kegiatan inti:  Stimulation  Guru memberikan demonstrasi secara langsung atau dengan media (PPT atau video) peserta didik diminta untuk mengamati demonstrasi yang diberikan.  Data Collection  Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok heterogen, peserta didik diminta untuk mengumpulkan informasi yang mengarah kepada persamaan-persamaan gelombang berjalan atau gelombang berdiri pada Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) yang berisi permasalahan serta melakukan percobaan parabola.  Peserta didik mengerjakan LKPD secara berkelompok dari hasil berdiskusi dan/atau hasil percobaan  Data Processing  Guru membimbing peserta didik secara individu maupun kelompok dalam pengerjaan LKPD yang diberikan kepada peserta didik dan mengasosiasi informasi yang diperoleh.	Sikap: Observasi (Lembar observasi check list) Pengetahuan: Tugas dan Tes tertulis (uraian) Keterampilan: Unjuk kerja (lembar observasi cek list)	9 JP	<ul> <li>Buku Fisika Peserta didik Kelas X, Kemendikbud , Tahun 2016</li> <li>Buku refensi yang relevan,</li> <li>Video pembelajaran</li> <li>Lingkungan setempat</li> </ul>

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
			■ Guru menunjuk kelompok secara acak untuk			
			mempresentasikan hasil diskusi atau hasil percobaan			
			kelompoknya, kelompok terpilih harus			
			mengkomunikasikan hasil diskusi kelompoknya.			
			Generalization			
			Bersama peserta didik merumuskan persamaan-			
			persamaan pada gerak parabola			
			Guru membagikan Lembar Tugas Peserta Didik			
			(LTPD)			
			Penutup			
			Guru bersama peserta didik mereview proses dan hasil			
			pembelajaran, memberikan kuis, memberikan umpan balik			
			berupa karakter yang telah dilakukan selama pembelajaran,			
			memberikan tugas terstruktur, menginformasikan materi			
			yang akan dipelajari pada pembelajaran berikutnya serta			
			menutup pembelajaran dengan doa dan salam			

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
3.5 Menganalisis besaran fisis	Pertemuan 1	Gerak	Peserta didik diberikan pengalaman belajar melalui Model	Sikap:	12 JP	Buku Fisika
pada gerak melingkar	3.5.1 Memahami pengertian	Melingkar	Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> , berpendekatan	Observasi		Siswa Kelas
dengan laju konstan (tetap)	gerak melingkar beraturan		Saintifik, kemampuan abad 21 (berpikir kritis, berpikir	(Lembar		Χ,
dan penerapannya dalam			kreatif, berkomunikasi dan berkolaborasi), kegiatan	observasi check		Kemendikbud
kehidupan sehari-hari	Pertemuan 2-3		literasi, metode tanya jawab berbantuan PPT, LKPD,	list)		, Tahun 2016
	3.5.2 Menganalisis besaran-		LTPD dengan tahap-tahap sebagai berikut.	Pengetahuan:		Buku refensi
4.5 Melakukan percobaan	besaran dalam gerak		Pendahuluan:	Tugas dan Tes		yang relevan,
berikut presentasi	melingkar		Guru melakukan pembukaan dengan salam pembuka	tertulis (uraian)		• Video
			dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa	Keterampilan:		pembelajaran
	Pertemuan 4		kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin,	Unjuk kerja		<ul> <li>Lingkungan</li> </ul>
	3.5.3 Menganalisis hubungan		menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam	(lembar observasi		setempat
	besaran-besaran sudut dan		mengawali kegiatan pembelajaran dan mengingatkan	cek list)		
	besaran-besaran		kebersihan lingkungan.			
	tangensial		Guru menanyakan mengapa roda sepeda dapat bergerak			
			padahal yang diputar gerigi pedal.			
	Pertemuan 5-6		<ul> <li>Guru memberikan motivasi kepada peserta didik.</li> </ul>			
	3.5.4 Menganalisis hubungan					
	besaran-besaran sudut dan		Kegiatan inti:			
	besaran-besaran		Mengorientasikan peserta didik terhadap masalah			
	tangensial		Peserta didik mencermati sajian masalah yang			
			ditampilkan pada video dengan berkelompok dengan			
	Pertemuan 7		diajukan pertanyaan pengarah untuk mendorong peserta			
	3.5.5 Menganalisis hubungan		didik memprediksi atau mengajukan dugaan (hipotesis)			
	roda-roda pada gerak		Mengorganisasi peserta didik untuk belajar			
	melingkar		Peserta didik diorganisasikan untuk belajar dalam			
			bentuk diskusi kelompok kecil, dijelaskan lebih rinci			
	Pertemuan 8-9		alternatif-alternatif strategi untuk menyelesaikan			
	3.5.6 Menganalisis hubungan		masalah yang ditentukan di LKPD.			
	roda-roda pada gerak		Membimbing penyelidikan individual maupun			
	melingkar		kelompok			
			Peserta didik dibimbing untuk menyelidiki melalui			
			berbagai informasi dan referensi dari media .			
			Pengumpulan informasi data diklasifikasikan dan			
			dianalisis untuk pemecahan masalah.			
			Mengembangkan dan menyajikan hasil karya			
			Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusi,			
			kelompok yang lain menanggapi.			
			Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan			
			masalah			

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
			<ul> <li>Peserta didik mengkritisi hasil diskusi dengan</li> </ul>			
			menganalisis dan mengevaluasinya serta memberikan			
			kesimpulan tentang gerak melingkar.			
			Penutup			
			Guru bersama peserta didik mereview proses dan hasil			
			pembelajaran, memberikan kuis, memberikan umpan balik			
			berupa karakter yang telah dilakukan selama pembelajaran,			
			memberikan tugas terstruktur, menginformasikan materi			
			yang akan dipelajari pada pembelajaran berikutnya serta			
			menutup pembelajaran dengan doa dan salam			

Mengetahui Kepala MAN 2 Kota Sukabumi

Sukabumi, 05 Oktober 2020

Guru Mata Pelajaran

**Drs. H. ISEP, M. Ag.** NIP. 196105071986031004

**PAPIN MANSUR, S.Pd., M.Si** NIP. 19720711200501100

#### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : MAN 2 Kota Sukabumi

Mata Pelajaran : Fisika Kelas/Semester : X / Ganjil Materi Pokok : Gerak Lurus

Alokasi Waktu : 8 Pertemuan (4 Minggu x 3 Jam Pelajaran @45 Menit)

#### Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menganalisis besaran-besaran fisis pada gerak lurus dengan kecepatan konstan (tetap) dan gerak lurus dengan percepatan konstan (tetap) berikut penerapannya dalam kehidupan sehari-hari misalnya keselamatan lalu lintas (KD 3.4 dan 4.4)

#### Kegiatan Pembelajaran

#### Pertemuan 1-2

- Mengamati dengan seksama demonstrasi gerak untuk membedakan gerak lurus dengan kecepatan tetap dan gerak lurus dengan percepatan tetap
- Membedakan gerak lurus dengan kecepatan konstan dan gerak lurus dengan percepatan konstan

#### Pertemuan 3-4

- Mendiskusikan perbedaan gerak lurus dengan kecepatan tetap dan gerak lurus dengan percepatan tetap
- Menjelaskan perbedaan gerak lurus dengan kecepatan konstan dan gerak lurus dengan percepatan konstan

#### Pertemuan 5-6

- Melakukan percobaan gerak lurus dengan kecepatan konstan dengan menggunakan kereta atau mobil mainan.
- Melakukan percobaan gerak lurus dengan percepatan konstan dengan menggunakan troly.
- Melakukan percobaan gerak lurus dengan kecepatan dan percepatan tetap menggunakan kereta misalnya mobil mainan, troly

#### Pertemuan 7-8

- Menganalisis besaran-besaran fisika pada gerak dengan kecepatan konstan.
- Menganalisis besaran-besaran fisika pada gerak dengan percepatan konstan
- Menganalisis besaran-besaran dalam GLBB dan gerak jatuh bebas dalam diskusi kelas

#### Penilaian

	Pengetahuan		Keterampilan	Sikap
a.	Pada setiap akhir pertemuan diberikan post test untuk mengukur pengetahuan apakah siswa mampu mendeskripsikan GLB dan GLBB	a.	Pada setiap akhir pertemuan diberikan post test untuk mengukur keterampilan apakah siswa mampu mengolah data hasil penjumlahan vektor sebidang	Dengan observasi dilakukan penilaian sikap setiap siswa dalam individu ataupun kelompok
b.	Diberikan test tertulis untuk mengukur pengetahuan siswa, mampu mendeskripsikan GLB dan GLBB	b.	Diberikan test tertulis untuk mengukur keterampilan siswa, mampu menyimpulkan hasil interpretasi data dalam laporan tertulis hasil kerja	
				0.1.1 1.05.01.1 2020

Guru Pamong

Sukabumi, 05 Oktober 2020 Praktikan PPL-SDR

**PAPIN MANSUR, S.Pd., M.Si** NIP. 197207112005011004 **Tazki Amalia Subia Putri** NIM. 1172070076

Mengetahui, Kepala MAN 2 Kota Sukabumi

**Drs. H. ISEP, M.Ag** NIP. 196105071986031004

#### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : MAN 2 Kota Sukabumi

Mata Pelajaran : Fisika
Kelas/Semester : X / Ganjil
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Materi Pokok : Gerak Parabola

Alokasi Waktu : Pertemuan ke 6 (3 minggu x Jam Pelajaran @45 Menit)

#### Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menganalisis gerak parabola dengan menggunakan vektor, berikut makna fisisnya dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari (KD 3.4 dan 4.4)

#### Kegiatan Pembelajaran

#### Pertemuan 1

• Mengamati simulasi ilustrasi/demonstrasi/video gerak parabola yang aktual dijumpai di kehidupan sehari-hari

#### Pertemuan 2-3

- Mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi gerak parabola
- Menganalisis persamaan posisi dan kecepatan pada gerak

#### Pertemuan 4

- Menentukan waktu untuk mencapai titik tertinggi dan titik terjauh
- Melakukan simulasi percobaan gerak para bola melalui laboratorium virtual

#### Pertemuan 5-6

- Menganalisis titik tertinggi pada sumbu-y
- Menganalisis titik tertinggi pada sumbu-x
- Menganalisis hubungan x dan y pada gerak parabola

#### Penilaian

	Pengetahuan		Keterampilan	Sikap
a.	Pada setiap akhir pertemuan diberikan <i>posttest</i> untuk mengukur pengetahuan apakah siswa mampu mendeskripsikan gerak parabola	a.	Pada setiap akhir pertemuan diberikan <i>posttest</i> untuk mengukur keterampilan apakah siswa mampu mengolah data hasil percobaan gerak parabola	Dengan observasi dilakukan penilaian sikap setiap siswa dalam individu ataupun kelompok
b.	Diberikan test tertulis untuk mengukur pengetahuan siswa, mampu mendeskripsikan gerak parabola	b.	Diberikan test tertulis untuk mengukur keterampilan siswa, mampu menyimpulkan hasil interpretasi data dalam laporan tertulis hasil kerja	

Guru Pamong

Sukabumi, 05 Oktober 2020 Praktikan PPL-SDR

**PAPIN MANSUR, S.Pd., M.Si** NIP. 197207112005011004

**Tazki Amalia Subia Putri** NIM. 1172070076

Mengetahui, Kepala MAN 2 Kota Sukabumi

**Drs. H. ISEP, M.Ag** NIP. 196105071986031004

#### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : MAN 2 Kota Sukabumi

Mata Pelajaran : Fisika
Kelas/Semester : X / Ganjil
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Materi Pokok : Gerak Melingkar

Alokasi Waktu : 7 Pertemuan (4 minggu x 3 Jam Pelajaran @45 Menit)

#### Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menganalisis besaran fisis pada gerak melingkar dengan laju konstan (tetap) dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari (KD 3.5 dan 4.5)

#### Kegiatan Pembelajaran

#### Pertemuan 1

• Memahami pengertian gerak melingkar beraturan

#### Pertemuan 2-3

• Mengidentifikasi besaran-besaran dalam gerak melingkar (Periode, Frekuensi, Kecepatan sudut, posisi sudut, kecepatan linear, percepatan sentripetal dan gaya sentry petal)

#### Pertemuan 4

 Menganalisis besaran yang berhubungan antara gerak linier dan gerak melingkar pada gerak menggelinding dengan laju konstan

#### Pertemuan 5-6

- Menjelaskan karakteristik Gerak Melingkar Beraturan (GMB)
- Menjelaskan karakteristik Gerak Melingkar Berubah Beraturan (GMBB)

#### Pertemuan 7

• Menjelaskan karakteristik Hubungan roda-roda

#### **Penilaian**

	Pengetahuan		Keterampilan	Sikap		
a.	Pada setiap akhir pertemuan diberikan <i>posttest</i> untuk mengukur pengetahuan apakah siswa mampu mendeskripsikan gerak melingkar	c.	Pada setiap akhir pertemuan diberikan <i>posttest</i> untuk mengukur keterampilan apakah siswa mampu mengolah data hasil percobaan gerak	Dengan observasi dilakukan penilaian sikap setiap siswa dalam individu ataupun kelompok		
b.	Diberikan test tertulis untuk mengukur pengetahuan siswa, mampu mendeskripsikan gerak melingkar	d.	melingkar Diberikan test tertulis untuk mengukur keterampilan siswa, mampu menyimpulkan hasil interpretasi data dalam laporan tertulis hasil kerja			
				0.1.1 1.05.1 1.0000		

Guru Pamong

Sukabumi, 05 November 2020 Praktikan PPL-SDR

**PAPIN MANSUR, S.Pd., M.Si** NIP. 197207112005011004

**Tazki Amalia Subia Putri** NIM. 1172070076

Mengetahui, Kepala MAN 2 Kota Sukabumi

**Drs. H. ISEP, M.Ag** NIP. 196105071986031004

## 5. Program Pembinaan dan Pengembangan Peserta Didik

Berikut daftar kegiatan penunjang yang terdapat di MAN 2 Kota Sukabumi:

- a. Pendalaman:
  - 1) English Club
  - 2) Arabic Club
  - 3) Sains Club
  - 4) Karya Ilmiah Remaja (KIR)
  - 5) Elektronika B-kit Otomotif (EBO)
- b. Keagamaan:
  - 1) Rohis
  - 2) Nasyid
  - 3) Marawis
- c. Olahraga:
  - 1) Futsal
  - 2) Silat
  - 3) Basket
- d. Kesenian:
  - 1) Marching Band
  - 2) Art Club
  - 3) Keputrian
  - 4) Paduan Suara
  - 5) Jurnalis
  - 6) Teater
- e. Kesehatan
  - 1) Palang Merah Remaja (PMR)
- f. Bela Negara
  - 1) Paskibra
  - 2) Pramuka
- g. Informasi dan Teknologi
  - 1) Jurnalistik

#### 6. Lain-lain

## a. Jumlah Siswa

Jumlah siswa yang di MAN 2 Kota Sukabumi adalah 907 orang. Terdiri dari 295 orang laki-laki dan 612 orang perempuan. Dengan pembagian kelas sebagai berikut:

1) Jumlah siswa kelas X adalah 290 orang, terdiri dari 94 orang laki-laki dan 196 orang perempuan

No	Kelas X	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
1	IPA A	9 orang	25 orang	34 orang
2	IPA B	5 orang	27 orang	32 orang
3	IPA C	5 orang	25 orang	30 orang
4	IPA D	10 orang	25 orang	35 orang
5	IPA E	8 orang	25 orang	33 orang
6	IPS A	18 orang	25 orang	32 orang
7	IPS B	17 orang	15 orang	32 orang
8	IPS C	16 orang	15 orang	31 orang
9	IPS D	17 orang	14 orang	31 rang

2) Jumlah siswa kelas XI adalah 283 orang, terdiri dari 89 orang laki-laki dan 194 orang perempuan

No	Kelas XI	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
1	IPA A	10 orang	24 orang	34 orang
2	IPA B	10 orang	26 orang	36 orang
3	IPA C	10 orang	23 orang	33 orang
4	IPA D	6 orang	29 orang	35 orang
5	IPA E	9 orang	26 orang	35 orang
6	IPS A	11 orang	19 orang	30 orang
7	IPS B	9 orang	16 orang	25 orang
8	IPS C	12 orang	14 orang	26 orang
9	IPS D	12 orang	17 orang	29 rang

3) Jumlah siswa kelas XII adalah 334 orang, terdiri dari 112 orang laki-laki dan 222 orang perempuan

No	Kelas XII	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
1	IPA A	6 orang	26 orang	32 orang
2	IPA B	6 orang	25 orang	31 orang
3	IPA C	6 orang	24 orang	30 orang
4	IPA D	6 orang	24 orang	30 orang
5	IPA E	6 orang	24 orang	30 orang
6	IPA F	5 orang	25 orang	30 orang
7	IPS A	16 orang	14 orang	30 orang
8	IPS B	16 orang	14 orang	30 orang
9	IPS C	16 orang	15 orang	31 orang
10	IPS D	14 orang	16 orang	30 orang
11	IPS E	15 orang	15 orang	30 orang

#### b. Jumlah Kelas

Jumlah ruangan yang dijadikan tempat kegiatan belajar mengajar di MAN 2 Kota Sukabumi terdapat 28 ruang kelas. Dengan pembagian kelas sebagai berikut:

a. Kelas X ada 9 ruang kelas
b. Kelas XI ada 9 ruang kelas
c. Kelas XII ada 10 ruang kelas
d. XI IPA 5 kelas dan XI IPS 4 kelas
d. XII IPA 6 kelas dan XII IPS 4 kelas

#### c. Tata Tertib

## Peraturan Siswa Madrasah Sesuai dengan Permendikbud No.45 Tahun 2014

- 1. Siswa/siswi di wajibkan datang ke sekolah tepat pada pukul 07.00
- 2. Tata cara berpakaian seragam siswa/siswi
  - a. Pakaian seragam peserta didik putra
    - > Kemeja dengan lengan pendek memakai satu saku disebelah kiri
    - ➤ Celana Panjang model biasa/lurus, panjang celana sampai mata kaki dengan lingkar kaki minimal 44 cm, bagian pinggang disediakan tali gesper untuk ikat pinggang, saku dalam pada sisi kiri, kanan dan satu saku vest belakang sebelah kanan

- ➤ Ikat pinggang ukuran lebar 3cm warna hitam
- ➤ Kaos kaki minimal 3 jari diatas mata kaki
- b. Pakaian seragam peserta didik putri
  - ➤ Kemeja dengan lengan panjang sampai pergelangan tangan, memakai satu saku disebelah kiri
  - > Jilbab disesuaikan
  - ➤ Rok panjang sampai mata kaki, rok rempel atau rok dengan lipit hadap pada tengah muka, resleting ditengah belakang, saku dalam pada bagian sisi rok, dipinggang disediakan tali gesper untuk ikat pinggang
  - ➤ Ikat pinggang ukuran lebar 3 cm warna hitam
  - ➤ Kaos kaki minimal 3 jari diatas mata kaki
  - Dilarang memakai dan membawa make up kecuali pencuci muka dan minyak wangi yang tidak berlebih
- 3. Siswa dan siswi dilarang memakai aksesoris apapun kecuali jam tangan. Jika memakai aksesoris akan diambil dan tidak akan dikembalikan
- 4. Aturan Berpakaian

Senin – selasa : Putih abu Rabu – kamis : Baju Khas

Jumat : Baju Muslim dan memakai peci untuk laki – laki

Sabtu : Batik atau Pramuka

- 5. Siswa dan siswi dilarang memakai jaket, sweater, dan sejenisnya terkecuali almamater (selama di lingkungan sekolah)
- 6. Siswa dilarang menggunakan topi, kupluk, atau sejenisnya terkecuali topi MAN 2 atau peci
- 7. Siswa dan siswi dilarang menggunakan sepatu selain warrior dan sejenisnya terkeculai hari jumat dan sabtu

Ditegaskan memakai atribut lengkap (logo, lokasi, osis dan merah putih)

#### d. Denah Lokasi

# **DENAH LOKASI**

## MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA SUKABUMI

JL, PALASARI NO. 14 RT. 02/02 KEC, WARUDOYONG KOTA SUKABUNI 49195



## B. KONDISI KHUSUS PEMBELAJARAN

## 1. Masalah-masalah Pembelajaran

Secara umum Mahasiswa PPL dalam melaksanakan PPL tidak banyak mengalami masalah yang berarti justru mendapat pengalaman dan dapat belajar untuk menjadi guru yang baik dengan bimbingan guru pembimbing masing-masing di sekolah. Adapun masalah-masalah yang muncul dalam pelaksanaan kegiatan PPL adalah sebagai berikut:

- a. Masalah saat menyiapkan administrasi pengajaran
- b. Masalah saat menyiapkan materi pelajaran
- c. Masalah dari peserta didik
- d. Masalah pemahaman konsep

## 2. Faktor-faktor pemicu masalah

- a. Faktor pemicu pada masalah administrasi pengajaran adalah adanya perbedaan ketentuan format administrasi akibat adanya dua peubahan bentuk RPP dalam waktu yang dekat, yaitu karena perubahan sesuai dengan ketentuan mentri pendidikan terkait merdeka belajar sehingga format RPP menjadi satu lembar dan RPP Covid akibat adanya pandemi Covid-19
- b. Faktor pemicu pada masalah materi pembelajarn adalah rumitnya mencari solusi atas kecilnya dampak yang tidak dinginkan dari penggunaan media elektronik berbasis internet dikarenakan jaringan yang tidak stabil dan adanya perbedaan pemahaman siswa terhadap penggunaan media tertentu.
- c. Faktor pemicu pada masalah dari peserta didik adalah sulitnya respon dari siswa terhadap pembelajaran sehingga sering tahapan-tahapan pada proses pembelajaran ada yang tertinggal dan hanya fokus pada penyampaian konsep.
- d. Faktor pemicu pada masalah pemahaman konsep terjadi karena perbedaan pemahaman awal peserta didik baru pada materi fisika SMA Kelas X dan juga perubahan sistem pembelajaran yang dilakukan secara daring sehingga perlakuan kepada setiap peserta didik sama. Hal ini mengakibatkan kurangnya pemahaman konsep peserta didik.

#### **BAB III**

## TEMUAN DAN PEMBAHASAN

#### A. TEMUAN

Dalam pelaksanaan PPL-SDR ini praktikan mendapatkan beberapa temuan yang dapat dijadikan pembelajaran dan pengalaman, diantaranya:

- 1. Adaptasi proses pembelajaran pada masa pandemi
- 2. Pengoptimalan waktu pembelajaran
- 3. Penggunaan media pembelajaran yang beragam demi meningkatkan motivasi belajar peserta didik
- 4. Pemanfaatan fasilitas sekolah yang disesuaikan dengan kondisi pesertadidik

#### **B. PEMBAHASAN**

Kurikulum merupakan program yang harus dilaksanakan oleh guru di dalam proses belajar mengajar guna tercapainya instutisional, tujuan kurikuler, dan tujuan intruksional. Kurikulum secara berkelanjutan disempurnakan untuk meningkatkan mutu pendidikan secara Nasioal. Penyempurnaan kurikulum dikakukan secara responsif terhadap penerapan hak asasi manusia, kehidupan demokrasi kesatuan dan persatuan, kepastian hukum beragama, dan pembangunan daerah perkembangan ilmu teknologi dan informasi beserta pengelolaan lingkungan.

Program kerja tahunan merupakan bagian dan bahan kurikulum yang garus direncanakan oleh setiap sekolah. Di bawah ini kami lampirkan program kerja tahunan MAN 2 Kota Sukabumi pada tahun 2020/2021 bagian kurikulum yang mengatur dan merencanakan dalam bidang:

- 1. Pembagian tugas mengajar
- 2. Menyusun jadwal pelajaran
- 3. Menyusun program tahunan
- 4. Menyusun rencana pengajaran
- 5. Proses belajar mengajar
- 6. Ulangan harian
- 7. Ulangan umum dan UN
- 8. Penugasan guru wali kelas

Adapun kurikulum Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 2 Kota Sukabumi Tahun Pelajaran 2020/2021, diantaranya:

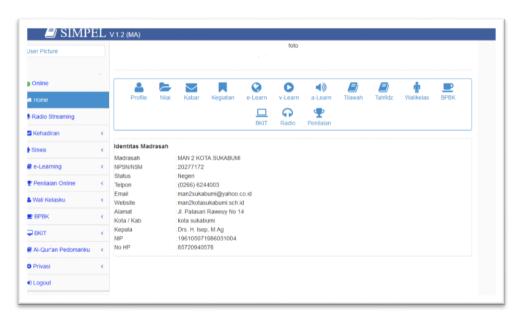
## STRUKTUR KURIKULUM MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA SUKABUMI TAHUN PELAJARAN 2018/2019

	ALOKASI WAKTU PERMINGGU						
	KURIKULUM DARURAT COVID						
MATA PELAJARAN	KELAS X		KELAS XI		KELAS XII		
	IPA	IPS	IPA	IPS	IPA	IPS	
Kelompok A (Wajib)							
1. Pendidikan Agama Islam							
a. Al-Qur'an Hadits	2	2	2	2	2	2	
b. Akidah Akhlak	2	2	2	2	2	2	
c. Fiqih	2	2	2	2	2	2	
d. Sejarah Kebudayaan Islam	2	2	2	2	2	2	
2. Pendidikan Pancasila dan	2	2	2	_	2	2	
Kewarganegaraan	2	2	2	2	2	2	
3. Bahasa Indonesia	4	4	4	4	4	4	
4. Bahasa Arab	4	4	2	2	2	2	
5. Matematika	4	4	4	4	4	4	
6. Sejarah Indonesia	2	2	2	2	2	2	
7. Bahasa Inggris	2	2	2	2	2	2	
Kelompok B (Wajib)							
1. Seni Budaya	2	2	2	2	2	2	
2. Pendidikan Jasmani, Olah Raga,							
dan Kesehatan	3	3	3	3	3	3	
3. Prakarya dan Kewirausahaan	2	2	2	2	2	2	
4. Bahasa Sunda	2	2	2	2	2	2	
Jumlah Jam Kelompok Wajib A							
dan B Perminggu							
kelompok C (Peminatan)							
1. Matematika / Geografi	3	3	4	4	4	4	
2. Biologi /	3	3	4	4	4	4	
Sejarah							
3. Fisika / Sosiologi	3	3	4	4	4	4	
4. Kimia /							
Ekonomi	3	3	4	4	4	4	
mata Pelajaran Pilihan dan							
Pendalaman		1					
Pilihan dan Lintas Minat dan /							
Pendalaman Minat		1					
Bahasa dan Sastra Jepang (Lintas Minat)			2	2	2	2	
2. Bahasa dan Sastra Inggris (Lintas	+ -	+ -	_	-			
Minat)	3	3	2	2			
3. Biologi (Lintas Minat)						2	
4. Ekonomi (Lintas	3				2		
Minat)	3						

5. Kimia (Lintas Minat)		3				
Mata Pelajaran						
Tambahan						
1. BP / BK						
IT						
Jumlah Alokasi Waktu Per-Minggu	53	53	53	53	53	53

Dalam pelaksanaan pembelajaran tersebut serta dalam masa pandemi ini, MAN 2 Kota Sukabumi telah memiliki e-Learning hasil buatan sendiri yang bernama *Simpel Mandasi. WEB* ini sangat praktis untuk digunakan baik oleh peserta didik ataupun guru. *WEB* inipun telah digunanakn selam tiga tahun terakhir, hal ini merupakan salah satu terobosan dalam mengimbangi perkembangan Teknologi dalam dunia Pendidikan. Teradpat banyak proses kegiatan yang dapat dilakukan pada WEB tersebut, diantaranya: (1) pembelajaran jarak jauh (2) penggunaan room kelas (3) proses penilaian (4) data alumni (5) data prestasi dan masih banyak lagi.

Berikut tampilan pada laman WEB Simpel Mandasi:



## BAB IV PENUTUP

Dari serangkaian kegiatan PPL di SMA Negeri 2 Bantul pada bulan Agustus – September 2015 dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1. Kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan Sekolah Dekat Rumah (PPL-SDR) telah memberikan wawawan dan rasa tanggung jawab sebagai tenaga pendidik/guru dalam pengelolaan proses pembelajaran di sekolah, memberikan pengalaman pendidikan maupun persekolah yang dapat meningkatkan kemampuan/profesionalisme calon tenaga pendidik/guru di bidang kependidikan.
- 2. Kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan Sekolah Dekat Rumah (PPL-SDR) yang dilaksanakan di MA Negeri 2 Kota Sukabumi secara umum berupa praktik pembelajaran yang disesuaikan dengan kondisi pembelajarang sekolah sesuai dengan bimbingan dan arahan pamong dan dosen pembimbing lapangan.
- 3. Kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan Sekolah Dekat Rumah (PPL-SDR) berlangsung, mahasiswa dapat mempraktikkan secara langsung ilmu yang diperoleh selama perkuliahan, serta melatih dan mengembangkan profesi keguruan.
- 4. Kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) menambah pengetahuan factual dan nyata tentang tugas-tugas guru, selain mentransfer ilmu juga harus melakukan pendidikan sikap, nilai dan norma kedisiplinan pada peserta didik dengan berusaha memahami karakteristik kepribadian peserta didik.
- 5. Kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan Sekolah Dekat Rumah (PPL-SDR) mampu membekali pengalaman nayata bagi mahasiswa sebagai calon tenaga pendidik, baik dalam hal mengajar maupun seluk beluknya.
- 6. Kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan Sekolah Dekat Rumah (PPL-SDR) dapat berjalan dengan lancar dan baik berkat kerja sama dari pihak mahasiswa, guru pamong dosen pembimbing lapangan dan peserta didi