

## 1.6.3 Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam menjalin kerjasama dengan pihak lain

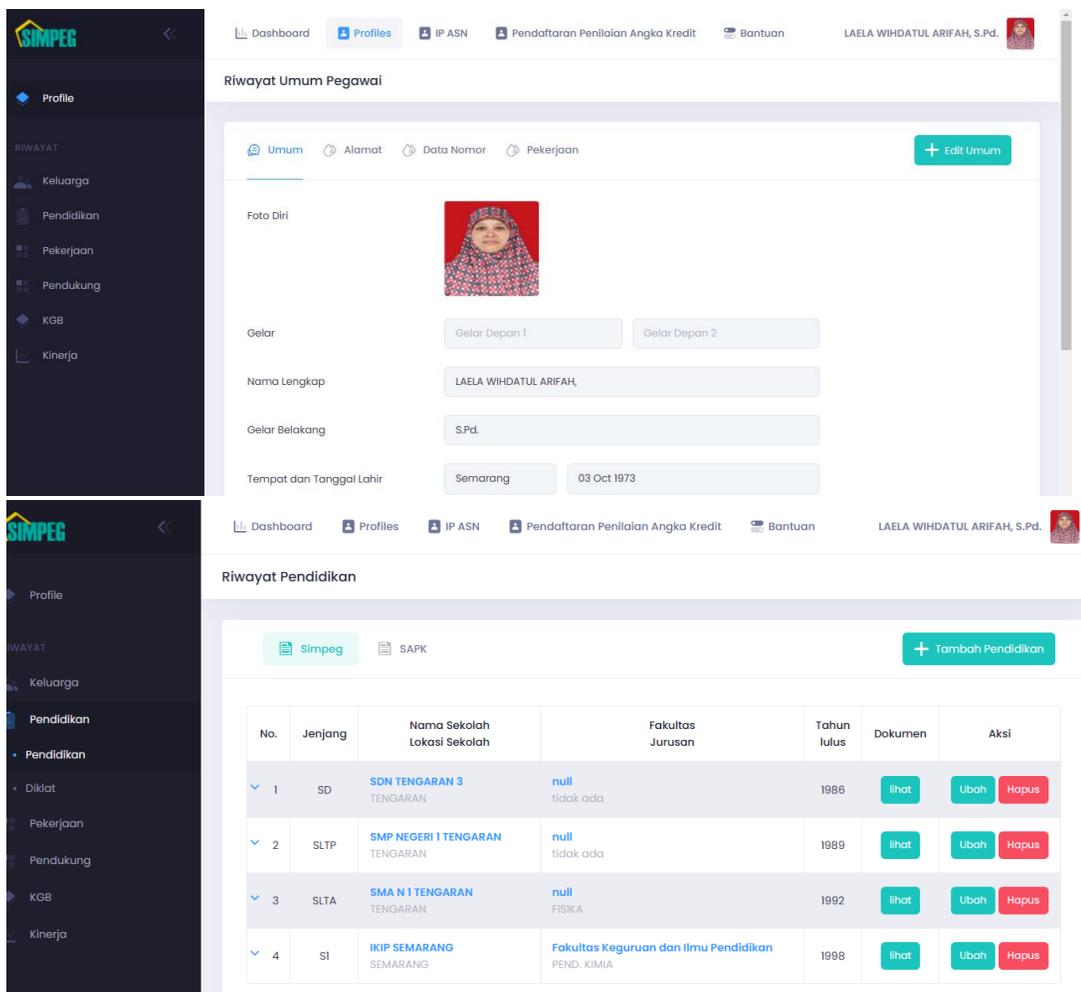
Aplikasi Kerjasama dari Kementerian Agama, meliputi :

### 1. Simpatika



The screenshot shows the SIMPATIKA web application interface. The user is logged in as LAELA WIHDATUL ARIFAH, S.Pd. The page displays a progress bar with three steps: 'Aktifkan Portofolio Anda', 'Cetak Kartu Digital', and 'Info Jadwal Mengajar'. The first two steps are completed, indicated by green checkmarks. The third step is currently active. The page also features a sidebar menu with options like 'Beranda', 'Guru Berbagi', 'Portofolio', 'Biodata', 'Keluarga', 'Riwayat Pegawai', 'Pendidikan', 'Karir', 'Diklat dan Sertifikasi', 'Pengawas Pembina', 'Cetak Portofolio', 'Administrasi', 'Keaktifan', 'Mutasi', 'Alih Fungsi', 'VerVal NUPTK', and 'Perubahan Data Kepegawaian'.

### 2. Simpeg 5



The screenshot shows the SIMPEG 5 web application interface. The user is logged in as LAELA WIHDATUL ARIFAH, S.Pd. The page displays the 'Riwayat Umum Pegawai' (Employee General History) section, which includes a profile card with fields for 'Gelar', 'Nama Lengkap', 'Gelar Belakang', and 'Tempat dan Tanggal Lahir'. Below this is the 'Riwayat Pendidikan' (Education History) section, which contains a table listing educational institutions.

No.	Jenjang	Nama Sekolah Lokasi Sekolah	Fakultas Jurusan	Tahun lulus	Dokumen	Aksi
1	SD	SDN TENGARAN 3 TENGARAN	null tidak ada	1986	lihat	Ubah Hapus
2	SLTP	SMP NEGERI 1 TENGARAN TENGARAN	null tidak ada	1989	lihat	Ubah Hapus
3	SLTA	SMA N 1 TENGARAN TENGARAN	null FISIKA	1992	lihat	Ubah Hapus
4	SI	IKIP SEMARANG SEMARANG	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan PEND. KIMIA	1998	lihat	Ubah Hapus

### 3. Rapor Digital Madrasah

**Rapor Digital Madrasah** SEMESTER GANJIL 2021/2022

Home / Admin / Dashboard

**Laela Wihdatul Arifah, S.Pd.**  
Guru  
1335751653300013

Full Name : Laela Wihdatul Arifah, S.Pd.  
NIP : 197310032006042009  
NUPTK : 1335751653300013  
TTL : kab. Semarang, 03 Oktober 1973  
Pendidikan Terakhir : Sarjana (S1)

**Kelas Anda**

Kelas	Mapel	Status Nilai K13		Status Nilai Kurmer
		Pengetahuan	Keterampilan	
Kelas X.MIPA,1	Kimia	Terkirim	Terkirim	0
Kelas X.MIPA,1	Kimia ( Pendalaman Minat )	Terkirim	Terkirim	0
Kelas XI.MIPA,1	Kimia	Terkirim	Terkirim	0
Kelas XI.MIPA,1	Kimia ( Pendalaman Minat )	Terkirim	Terkirim	0
Kelas XII.MIPA,1	Kimia	Terkirim	Terkirim	0
Kelas XII.MIPA,2	Kimia	Terkirim	Terkirim	0

**Wali Kelas**  
Kelas : Kelas XI.MIPA,1  
Jumlah Siswa : 23

**Rapor Digital Madrasah** SEMESTER GANJIL 2021/2022

Home / Admin / Dashboard

**Nilai Pengetahuan**  
Kimia X.MIPA,1

Copy Print Excel Search:

#	NISN	Nama	L/P	Harian	PAS/PAT	Rapor	Predikat	Deskripsi
1	0251049982	AGUS SETIO MUKTI	L	83	50	70	C	Memiliki kemampuan cukup baik terutama kemampuan dalam Metode ilmiah
2	0069152760	AHMAD FARRAS NAUFAL	L	90	70	82	B	Memiliki kemampuan baik terutama kemampuan dalam Model Atom
3	0058092367	ALAYDAPURI ZAHRA FADILLA	P	88	73	82	B	Memiliki kemampuan baik terutama kemampuan dalam Metode ilmiah
4	0053146150	AZKA MUTIARA NAJMUL FALAAH	P	88	76	83	B	Memiliki kemampuan baik terutama kemampuan dalam Metode ilmiah
5	0069419686	DIAH SULASTRI	P	90	53	75	C	Memiliki kemampuan cukup baik terutama kemampuan dalam Konfigurasi elektron
6	0069585581	DIVA AFFIFATUL JANNAH	P	78	66	73	C	Memiliki kemampuan cukup baik terutama kemampuan dalam Metode ilmiah
7	0066372299	DWI KURNIAWAN	L	83	70	78	C	Memiliki kemampuan cukup baik terutama kemampuan dalam Metode ilmiah
8	3061823591	DWI RAHAYU	P	78	60	71	C	Memiliki kemampuan cukup baik terutama kemampuan dalam Model Atom
9	0058776722	ELSHA DWI FADILLA	P	95	63	82	B	Memiliki kemampuan baik terutama kemampuan dalam Konfigurasi elektron
10	0068015576	FAHMY SHIDIQ	L	80	66	74	C	Memiliki kemampuan cukup baik terutama kemampuan dalam Metode ilmiah
11	0085028235	FERDINAND RASYA ELGI MAURA AL-FALLAH	L	86	77	82	B	Memiliki kemampuan baik terutama kemampuan dalam Model Atom
12	3051169680	FITRI ANI	P	80	70	76	C	Memiliki kemampuan cukup baik terutama kemampuan dalam Metode ilmiah
13	0059753629	FITRIA HARISMA MUTIARA	P	85	53	72	C	Memiliki kemampuan cukup baik terutama kemampuan dalam Konfigurasi elektron

**Rapor Digital Madrasah** SEMESTER GANJIL 2021/2022

Home / Admin / Dashboard

**Nilai Keterampilan**  
Kimia X.MIPA,1

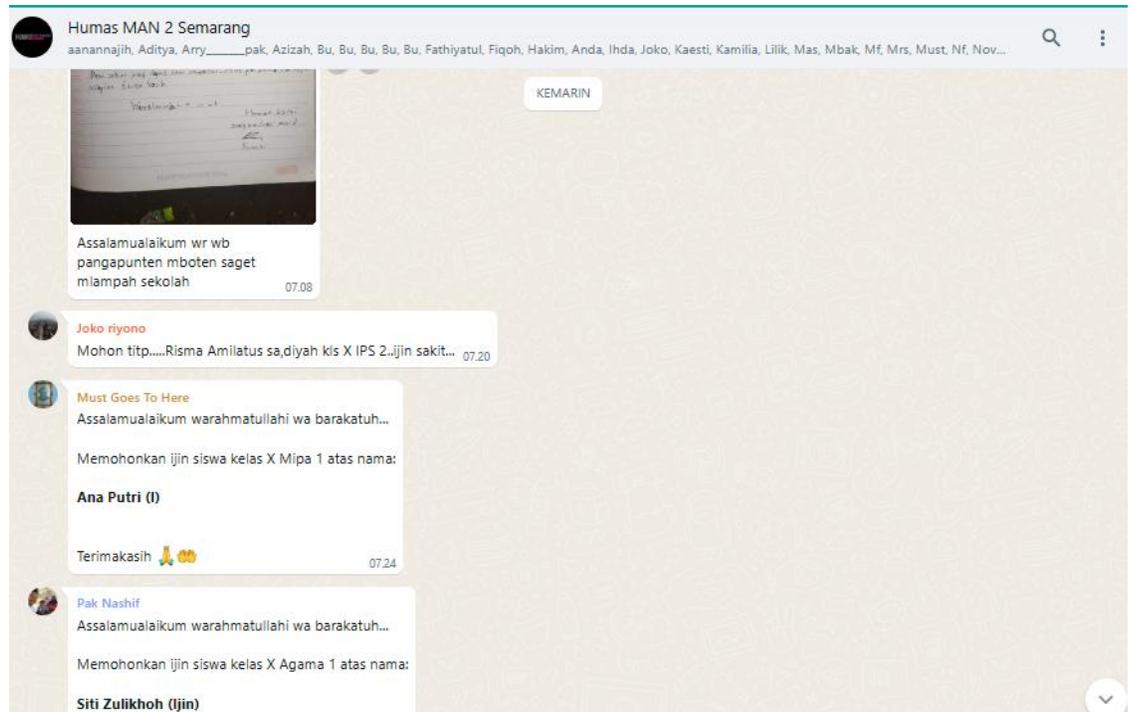
Portofolio Proyek Unjuk Kerja Batal Kimia Search:

#	NISN	Nama	L/P	Rapor	Predikat	Deskripsi
1	0251049982	AGUS SETIO MUKTI	L	78	C	Cukup terampil terutama dalam Merancang kegiatan ilmiah
2	0069152760	AHMAD FARRAS NAUFAL	L	78	C	Cukup terampil terutama dalam Merancang kegiatan ilmiah
3	0058092367	ALAYDAPURI ZAHRA FADILLA	P	78	C	Cukup terampil terutama dalam Merancang kegiatan ilmiah
4	0053146150	AZKA MUTIARA NAJMUL FALAAH	P	80	B	Terampil terutama dalam Merancang kegiatan ilmiah
5	0069419686	DIAH SULASTRI	P	75	C	Cukup terampil terutama dalam Merancang kegiatan ilmiah
6	0069585581	DIVA AFFIFATUL JANNAH	P	75	C	Cukup terampil terutama dalam Merancang kegiatan ilmiah
7	0066372299	DWI KURNIAWAN	L	75	C	Cukup terampil terutama dalam Merancang kegiatan ilmiah
8	3061823591	DWI RAHAYU	P	77	C	Cukup terampil terutama dalam Merancang kegiatan ilmiah
9	0058776722	ELSHA DWI FADILLA	P	80	B	Terampil terutama dalam Merancang kegiatan ilmiah
10	0068015576	FAHMY SHIDIQ	L	80	B	Terampil terutama dalam Merancang kegiatan ilmiah
11	0085028235	FERDINAND RASYA ELGI MAURA AL-FALLAH	L	85	B	Terampil terutama dalam Merancang kegiatan ilmiah
12	3051169680	FITRI ANI	P	75	C	Cukup terampil terutama dalam Merancang kegiatan ilmiah

## 1.6. 1 pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam manajemen madrasah

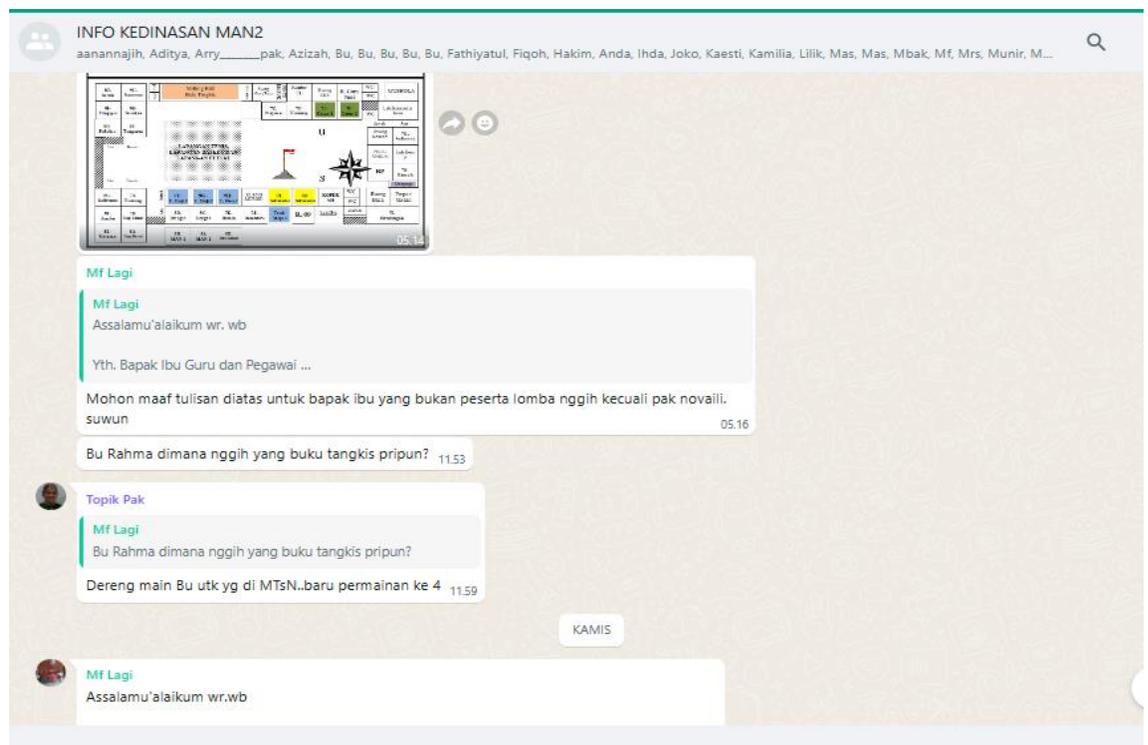
### 1. Whatsapp grup humas MAN 2 Semarang

Kegunaan untuk menyampaikan informasi dari guru maupun madrasah kepada guru dan karyawan.



### 2. Whatsapp grup Info kedinasan

Kegunaan grup ini menyampaikan informasi dari wakil kepala madrasah kepada guru dan karyawan



### 3. Pengolahan keuangan madrasah

Web untuk mengelola keuangan masuk dan keluar dari komite madrasah

#### 4. Pengolahan keuangan Boarding

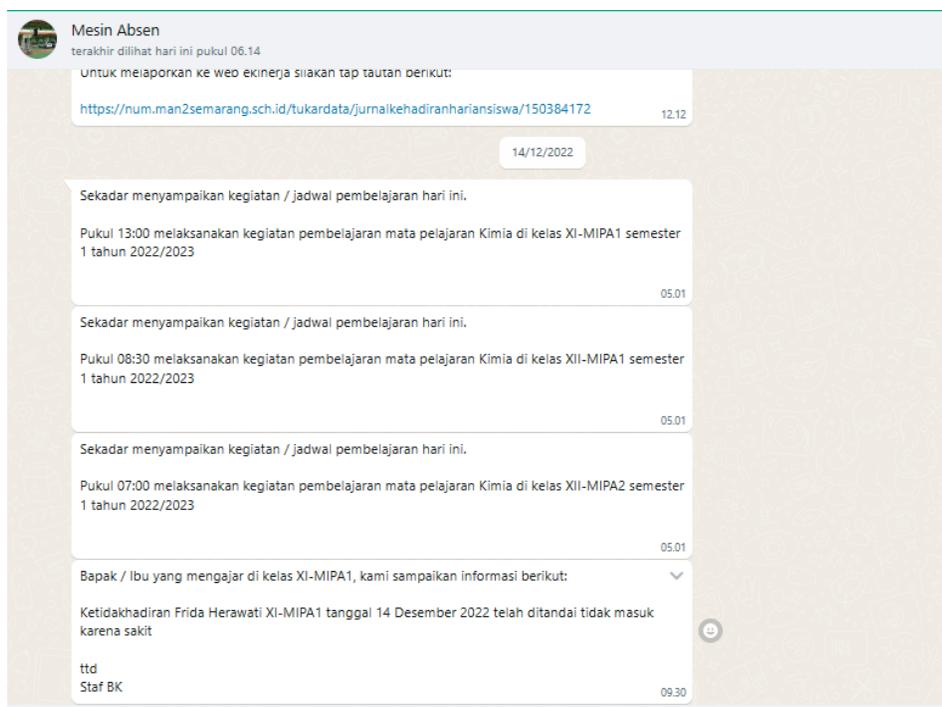
Alamat : <https://sikebo.man2semarang.sch.id>  
Mengelola keuangan boarding madrasah

#### 5. Pengolahan absensi siswa

Siswa absen menggunakan kartu yang akan dikirim ke mesin absen dan bisa diakses oleh walikelas

#### 6. Whatsapp mesin absen

Whatsapp ini disetting otomatis tentang jadwal mengajar guru dan kehadiran siswa



#### 7. Laporan Kinerja Harian

Web untuk mengolah kinerja harian guru  
[SimasJuara \(man2kabsemarang.sch.id\)](http://SimasJuara.man2kabsemarang.sch.id)



LAPORAN KINERJA HARIAN  
SASARAN KINERJA PEGAWAI

Jangka Waktu: 1 Oktober 2022 - 31 Oktober 2022

Tanggal	No.	Kegiatan	Hasil	Jumlah	Ket
01 Okt 2022 (4)	1	Memantau jurnal kehadiran harian siswa XII-MIPA1 tanggal 1 Oktober 2022		1	
	2	menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran Kimia di kelas X-MIPA1 semester 1 tahun 2022/2023		1	
	3	menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran Kimia di kelas XII-MIPA1 semester 1 tahun 2022/2023		1	
	4	menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran Kimia di kelas XII-MIPA2 semester 1 tahun 2022/2023		1	
03 Okt 2022 (5)	1	melaksanakan kegiatan pembelajaran mata pelajaran Kimia di kelas X-MIPA1 semester 1 tahun 2022/2023		1	
	2	menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran Kimia di kelas XI-MIPA1 semester 1 tahun 2022/2023		1	
	3	melaksanakan kegiatan pembelajaran mata pelajaran Kimia di kelas XII-MIPA1 semester 1 tahun 2022/2023		1	
	4	melaksanakan kegiatan pembelajaran mata pelajaran Kimia di kelas XII-MIPA2 semester 1 tahun 2022/2023		1	
	5	Memantau jurnal pelanggaran tata tertib siswa XII-MIPA1 tanggal 3 Oktober 2022		1	
04 Okt 2022 (7)	1	Memantau jurnal pelanggaran tata tertib siswa XII-MIPA1 tanggal 4 Oktober 2022		1	
	2	melaksanakan kegiatan pembelajaran mata pelajaran Kimia di kelas X-MIPA1 semester 1 tahun 2022/2023		1	
	3	menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran Kimia di kelas X-MIPA1 semester 1 tahun 2022/2023		1	
	4	melaksanakan kegiatan pembelajaran mata pelajaran Kimia di kelas XI-MIPA1 semester 1 tahun 2022/2023		1	
	5	menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran Kimia di kelas XI-MIPA1 semester 1 tahun 2022/2023		1	
	6	menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran Kimia di kelas XII-MIPA1 semester 1 tahun 2022/2023		1	
	7	menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran Kimia di kelas XII-MIPA2 semester 1 tahun 2022/2023		1	

## 1.6.2. Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi sebagai sumber belajar dan media pembelajaran

### 1. Elearning Madrasah

🏠 Daftar CBT KIMIA XII MIA 2

1. 🔄 Preview ujian soal dan lembar jawaban, Anda dapat memastikan soal sesuai
2. ✎ Memperbaiki Data CBT, soal dsb
3. 🗑 Menghapus ujian yang Anda buat
4. 📄 Export atau unduh soal dalam bentuk pdf
5. 📊 Analisis butir soal dan melihat jawaban siswa perbutir soal
6. 📈 Monitor pelaksanaan ujian, melihat camera siswa, melihat nilai dan generate ulang skor

📝 BUAT UJIAN CBT BARU

📄 Cetak Excel 📄 Cetak PDF

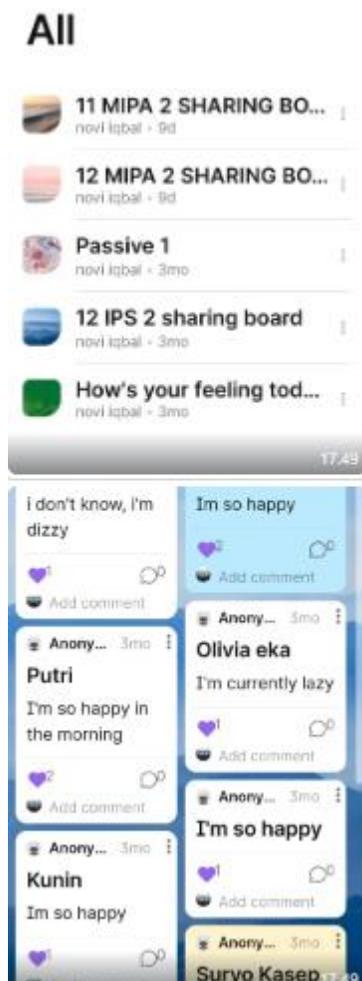
Menampilkan 5 Data

Search:

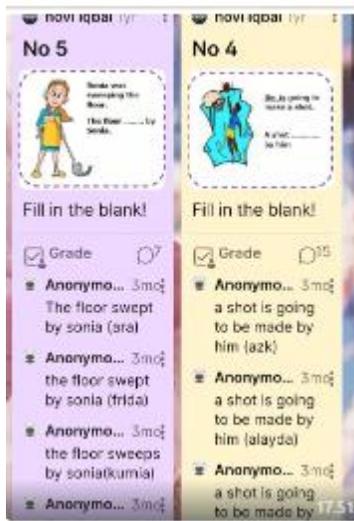
NO ↑	JENIS ↑	NAMA ↑	WAKTU ↑	TOKEN ↑	AKSI ↑	STATUS ↑
1	Penilaian Akhir Semester Ganjil	REMIDI PAS	08 Desember 2022 Pukul 07:00:00 09 Desember 2022 Pukul 09:00:00 120 Menit	41222 32 Soal	🔄 ✎ 📄 📧 📊	1 Sedang mengerjakan 23 Selesai mengerjakan
2	Penilaian Akhir Semester Ganjil	PAS KIMIA KELAS XII MIA-2 TP 2022/2023	03 Desember 2022 Pukul 07:30:00 03 Desember 2022 Pukul 09:00:00	76370 30 Soal	🔄 ✎ 📄 📧 📊	0 Sedang mengerjakan 25 Selesai mengerjakan

### 2. Mentimeter, Pddlet, Kahoot, padlet, googleform, kahoot

#### a. Mentimeter



## b. Padlet



## c. Googleform

Formulir tanpa judul

Pertanyaan Jawaban Setelan Poin total: 15

### ULANGAN HARIAN 1

Hakikat Ilmu Kimia, Metode Ilmiah dan Klasifikasi Materi

Nama

Teks jawaban singkat

Jawaban yang benar: Nama ; Kelas ; No. Absen :

Kunci jawaban (0 poin) Wajib diisi

KELAS \*

Teks jawaban singkat

Bagian Tanpa Judul

PILIH LAH SALAH SATU JAWABAN YANG PALING TEPAT !

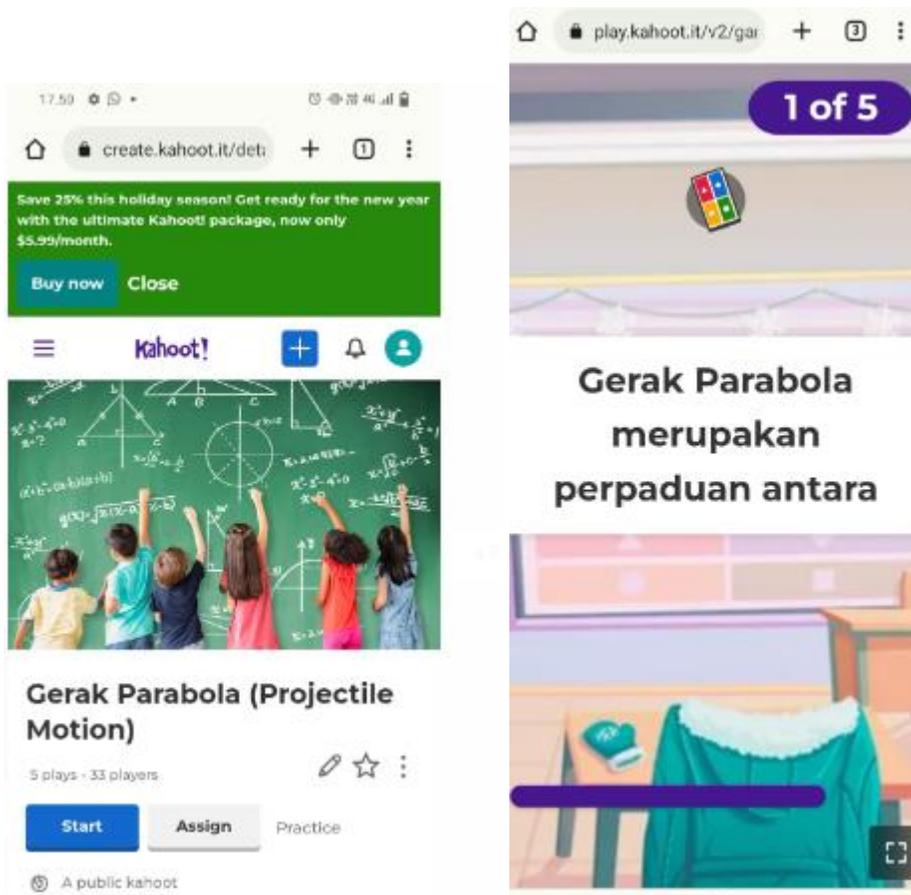
Berikut ini adalah berbagai peranan ilmu kimia dalam berbagai bidang \*

1. penemuan sel surya untuk menghasilkan energi
2. penemuan vaksin untuk penyakit menular
3. penemuan obat tertentu untuk melawan penyakit
4. penemuan pupuk sintesis yang dapat meningkatkan hasil pertanian.

Yang merupakan peran ilmu kimia dalam bidang pertanian dan energi adalah,.....

- 1 dan 2
- 2 dan 3
- 3 dan 4
- 4 dan 1
- 2 dan 4

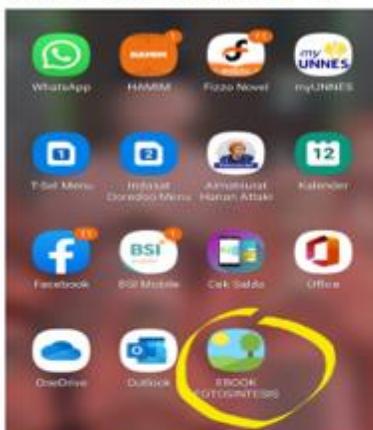
d. Kahoot



3. Ebook dg menggunakan aplikasi SAC

TAMPILAN MEDIA PEMBELAJARAN E-BOOK FOTOSINTESIS

✓ Tampilan di ebook setelah diunduh di Hp Android sebagai berikut:



Gambar 1. Tampilan di Android

✓ Cover pada tampilan awal media pembelajaran E-book Fotosintesis terintegrasi sains Islam.



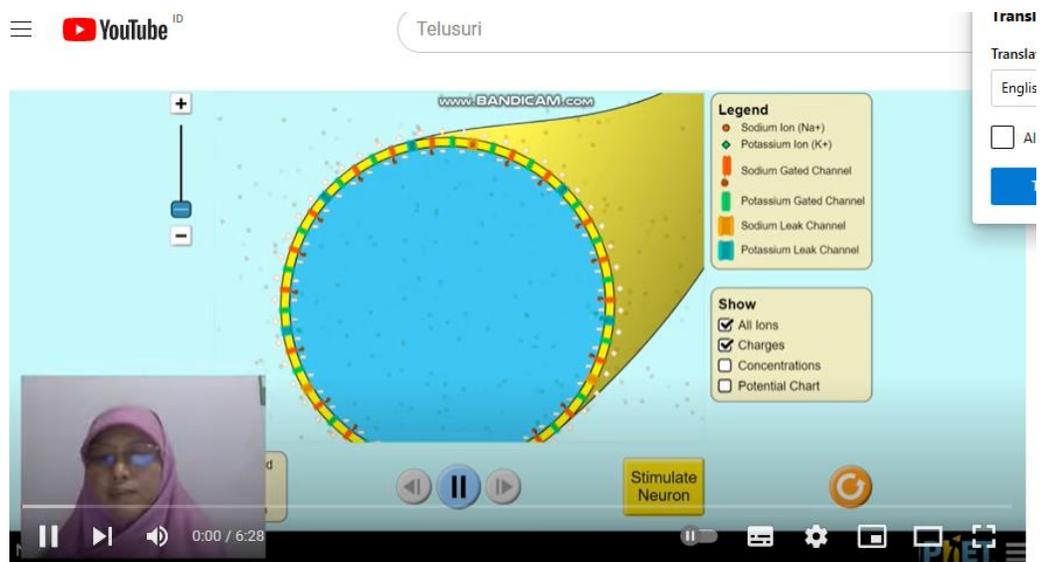
Tampilan menu setelah tekan tombol start muncul macam-macam menu yang akan ditampilkan e-book fotosintesis, dilengkapi ikon daun bergerak untuk masuk ke masing-masing menu



Gambar 2. Menu Utama

#### 4. Simulasi PHET

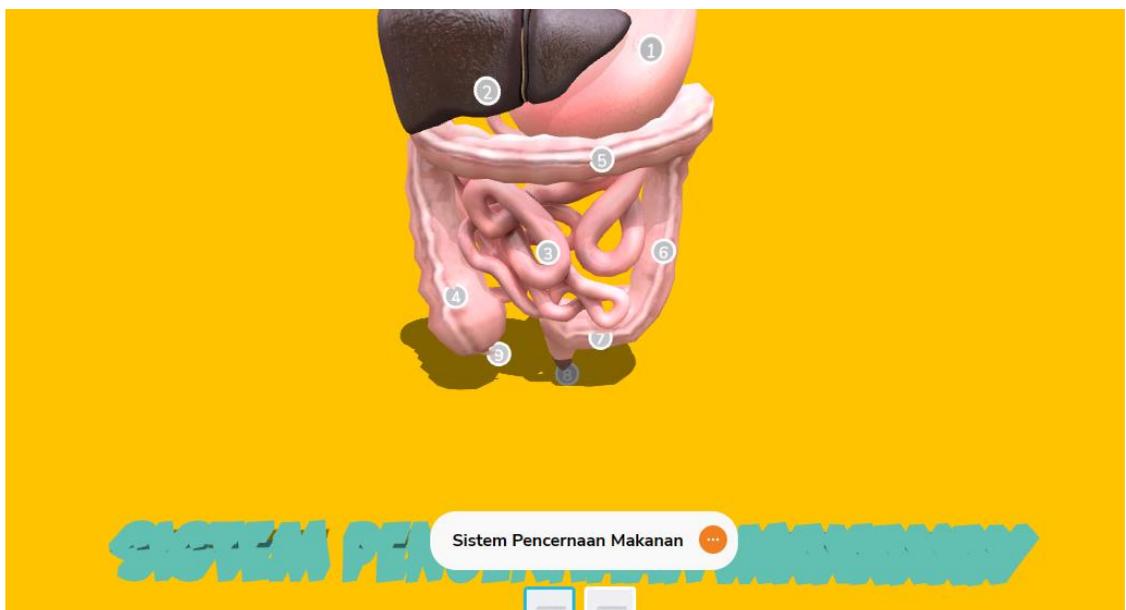
<https://youtu.be/K2XcOmBogUE>



Simulasi PhET Stimulasi Neuron

#### 5. Aplikasi augmented reality

[Assemblr Studio Web \(assemblrworld.com\)](http://assemblrworld.com)



## 1.6.4 pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam promosi program madrasah dan prestasi yang dicapai

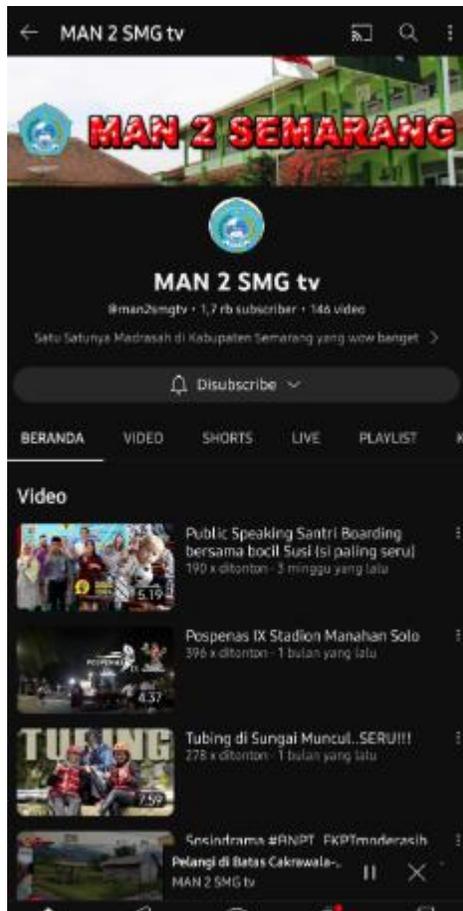
### 1. Instagram

#### Man2semarang\_official



### 2. TV

#### MAN 2 SMG TV



### 3. Blog

<https://man2kabsemarang.sch.id/>



Anda ada di : [Home](#) / [Apel](#) / [Pimpin Apel Pagi MAN 2 Semarang, Waka Sarpras Ajak Semua Pihak Terus Tingkatkan Berbagai Hal](#)

29  
JUL 2022

#### Pimpin Apel Pagi MAN 2 Semarang, Waka Sarpras Ajak Semua Pihak Terus Tingkatkan Berbagai Hal

Diterbitkan : Jumat, 29 Jul 2022 - Kategori : [Apel](#) / [Berita](#) / [Madrasah](#)



16  
AGU 2022

#### Kian Cemerlang, Dua Siswi MAN 2 Semarang (Tengaran) Ikuti Pengukuhan Paskibraka Tingkat Kabupaten

Diterbitkan : Selasa, 16 Agu 2022 - Kategori : [Berita](#) / [Humas](#) / [Madrasah](#) / [Prestasi](#)



### 4. Web PPDB

[ppdb.man2semarang.sch.id](http://ppdb.man2semarang.sch.id)

## 5. Whatsapp Grup wali murid

\*

