

MANUAL BOOK APLIKASI  
PENGEMBANGAN SISTEM E-LEARNING PADASEKOLAH SMPN 1  
SUMENEP MENGGUNAKAN METODE TOPSIS BERBASIS WEB

User Admin	
1	<p>Login Menggunakan Username dan password. Untuk Usernamanya adalah admin dan passwordnya adalah admin.</p> <div style="text-align: center;"></div>
2	<p>Admin dapat menambah, mengubah atau menghapus data wali kelas dengan memilih menu Data Wali Kelas seperti gambar dibawah ini.</p> <div style="text-align: center;"></div>
3	<p>Admin dapat menambah, mengubah atau menghapus Data Guru, Data Siswa, Kontrak seperti gambar dibawah ini.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Data Guru</li></ul>

DASHBOARD
DATA WALI KELAS
DATA GURU
DATA SISWA
DATA NILAI
KONTRAK
AKUN GURU
AKUN SISWA
LOGOUT

**E-Learning SMPN 1 Sumenep**

---

**Data Guru**

NIP  No. HP

Mata Pelajaran Seni Budaya Alamat

Nama

Tambah
Kembali

**- Data Siswa**

DASHBOARD
DATA WALI KELAS
DATA GURU
DATA SISWA
DATA NILAI
KONTRAK
AKUN GURU
AKUN SISWA
LOGOUT

**E-Learning SMPN 1 Sumenep**

---

**Data Siswa**

NIS  Alamat

Kelas VII-1 Nama

Tambah
Kembali

**- Kontrak**

DASHBOARD
DATA WALI KELAS
DATA GURU
DATA SISWA
DATA NILAI
KONTRAK
AKUN GURU
AKUN SISWA
LOGOUT

**E-Learning SMPN 1 Sumenep**

---

**Data Kontrak**


Kelas VII-1

Mata Pelajaran Seni Budaya

Tambah
Kembali

4
Admin dapat membantu mencetak nilai pada menu Data Nilai

DASHBOARD DATA WALI KELAS DATA GURU DATA SISWA **DATA NILAI** KONTRAK AKUN GURU AKUN SISWA LOGOUT

 **E-Learning SMPN 1 Sumenep**

---

**Data Nilai**


RATA-RATA HARIAN RATA-RATA ULANGAN RATA-RATA UTS RATA-RATA UAS Rata-Rata

Kelas 7-1 Kelas 7-2 Kelas 7-3

Print Kelas 7-1 Harian Print Kelas 7-2 Harian Print Kelas 7-3 Harian

5 Admin dapat memanajemen akun guru dan siswa. Apabila guru atau siswa mengalami permasalahan untuk login ke dalam aplikasi, admin dapat membantu melihat akun guru dan akun siswa.

DASHBOARD DATA WALI KELAS DATA GURU DATA SISWA DATA NILAI KONTRAK **AKUN GURU** AKUN SISWA LOGOUT


 **E-Learning SMPN 1 Sumenep**

---

**Data Akun Guru**

NIP	Aksi
196205251984032008	Ubah
199204222015031002	Ubah
1983031320222011004	Ubah
197910142014061001	Ubah
197103221997031008	Ubah

DASHBOARD DATA WALI KELAS DATA GURU DATA SISWA DATA NILAI KONTRAK AKUN GURU **AKUN SISWA** LOGOUT


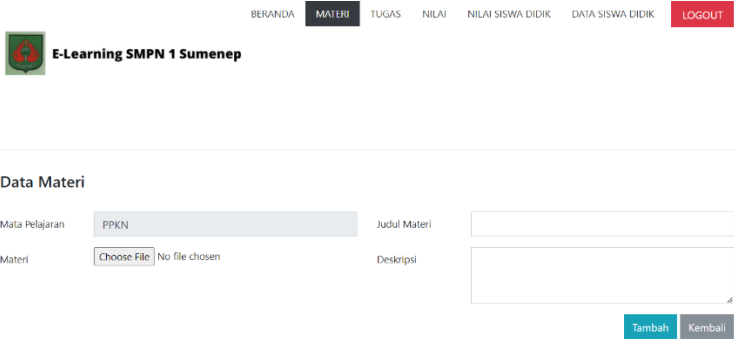
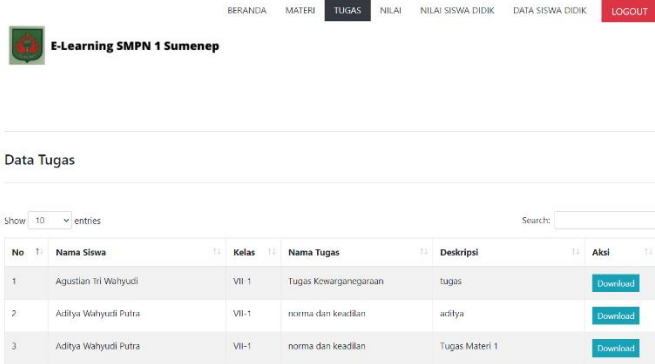
 **E-Learning SMPN 1 Sumenep**

---

**Data Akun Siswa**

NIS	Aksi
20186	Ubah
20187	Ubah
20188	Ubah
20189	Ubah
20190	Ubah

6 Admin dapat melakukan logout pada aplikasi dengan memilih button logout.

	<p style="text-align: right;"> <a href="#">DASHBOARD</a> <a href="#">DATA WALI KELAS</a> <a href="#">DATA GURU</a> <a href="#">DATA SISWA</a> <a href="#">DATA NILAI</a> <a href="#">KONTRAK</a> <a href="#">AKUN GURU</a> <a href="#">AKUN SISWA</a> <a href="#">LOGOUT</a> </p> <p>  <b>E-Learning SMPN 1 Sumenep</b> </p>																								
	<p>User Guru/Wali Kelas</p>																								
<p>1</p>	<p>Guru/Wali Kelas dapat login dengan menggunakan username dan password. Usernamanya adalah NIP, dan Passwordnya sesuai dengan yang telah disediakan.</p>																								
<p>2</p>	<p>Guru dapat menambahkan materi, tugas dan memasukkan nilai peserta didik dengan memilih menu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Materi: Untuk menambahkan Materi</li> </ol> <div data-bbox="509 814 1239 1150" data-label="Form">  </div> <p>Langkah-langkahnya adalah: Memilih materi yang akan di unggah dengan klik “Choose File”, lalu mengetikkan judul materi yang akan diunggah, lalu memberikan deskripsi. Kemudian klik tambah.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Tugas: Untuk melihat tugas yang telah dikumpulkan oleh siswa.</li> </ol> <div data-bbox="516 1451 1167 1812" data-label="Table">  <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama Siswa</th> <th>Kelas</th> <th>Nama Tugas</th> <th>Deskripsi</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Agustian Tri Wahyudi</td> <td>VII-1</td> <td>Tugas Kewarganegaraan</td> <td>tugas</td> <td><a href="#">Download</a></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Aditya Wahyudi Putra</td> <td>VII-1</td> <td>norma dan keadilan</td> <td>aditya</td> <td><a href="#">Download</a></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Aditya Wahyudi Putra</td> <td>VII-1</td> <td>norma dan keadilan</td> <td>Tugas Materi 1</td> <td><a href="#">Download</a></td> </tr> </tbody> </table> </div>	No	Nama Siswa	Kelas	Nama Tugas	Deskripsi	Aksi	1	Agustian Tri Wahyudi	VII-1	Tugas Kewarganegaraan	tugas	<a href="#">Download</a>	2	Aditya Wahyudi Putra	VII-1	norma dan keadilan	aditya	<a href="#">Download</a>	3	Aditya Wahyudi Putra	VII-1	norma dan keadilan	Tugas Materi 1	<a href="#">Download</a>
No	Nama Siswa	Kelas	Nama Tugas	Deskripsi	Aksi																				
1	Agustian Tri Wahyudi	VII-1	Tugas Kewarganegaraan	tugas	<a href="#">Download</a>																				
2	Aditya Wahyudi Putra	VII-1	norma dan keadilan	aditya	<a href="#">Download</a>																				
3	Aditya Wahyudi Putra	VII-1	norma dan keadilan	Tugas Materi 1	<a href="#">Download</a>																				

Langkah-langkahnya adalah: Memilih menu tugas, kemudian sistem akan menampilkan hasil tugas yang telah dikumpulkan oleh siswa. Lalu unduh tugas yang telah dikumpulkan dengan memilih button “Download”.

### 3. Nilai: Menginputkan nilai siswa.


Langkah-langkahnya adalah:

- Pilih menu Nilai, kemudian masukkan nilai sesuai dengan jenis nilainya. Misalnya nilai rata-rata ulangan harian, maka yang diinputkan adalah nilai dari rata-rata ulangan harian.
- Pilih kelas, lalu pilih nama siswa dan memasukkan nilainya. Kemudian klik button “Tambah”.

3 Untuk wali kelas terdapat tambahan menu yaitu menu Nilai Siswa Didik dan Data Siswa Didik.

4 Menu Nilai Siswa Didik.

BERANDA MATERI TUGAS NILAI NILAI SISWA DIDIK DATA SISWA DIDIK LOGOUT

 **E-Learning SMPN 1 Sumenep**

---

**Data Nilai Kelas VII-1**

RATA-RATA HARIAN RATA-RATA ULANGAN RATA-RATA UTS RATA-RATA UAS Rata-Rata

Kelas 7-1

Print Kelas 7-1 Harian


Show 10 entries Search:

No	NIS	Nama	Nilai	Guru	Mapel
1	20186	Aditya Wahyudi Putra	87	MOH. SHABIRUN RAHMATULLAH, S.Pd	Matematika

Wali kelas tidak dapat mengubah atau menghapus data nilai siswa didik. Wali kelas hanya bisa mencetak nilai tersebut dengan mengklik button “Print”.

- 5 Data Siswa Didik.  
Menampilkan nama-nama dari peserta didiknya.

BERANDA MATERI TUGAS NILAI NILAI SISWA DIDIK DATA SISWA DIDIK LOGOUT

 **E-Learning SMPN 1 Sumenep**

---

**Data Siswa**


Show 10 entries Search:

No	Kelas	NIS	Nama	Alamat
1	VII-1	20186	Aditya Wahyudi Putra	Sumenep
2	VII-1	20187	Agustian Tri Wahyudi	Sumenep
3	VII-1	20188	Ahmad Firmansyah Nurillah	Sumenep
4	VII-1	20189	Aqidah Awamili	Sumenep
5	VII-1	20190	Athira Izzah	Sumenep

Wali kelas tidak dapat menambahkan, menghapus atau mencetak data siswa didik. Wali kelas hanya bisa melihat datanya saja.

### User Siswa

- 1 Siswa Login ke dalam aplikasi dengan memasukkan username dan password yang telah disediakan.

	<div style="text-align: center;">   <b>E-LEARNING SMPN 1 SUMENEP</b> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input style="width: 200px; height: 25px;" type="text" value="20186"/>  <input style="width: 200px; height: 25px;" type="password" value="....."/>  <input style="width: 150px; height: 30px; background-color: #333; color: white; text-align: center; border: none;" type="button" value="Login"/> </div>
2	<p>Siswa dapat melihat materi yang telah diunggah oleh guru, dapat mengupload tugas yang diberikan oleh guru, melihat nilai, dan melihat rekap nilai keseluruhan.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>
3	<p>Untuk melihat materi, siswa dapat memilih menu materi, kemudian pilih materi yang akan didownload, lalu klik button “Download”. Materi berhasil di donwnload.</p>

**E-Learning SMPN 1 Sumenep** BERANDA **MATERI** TUGAS NILAI REKAP LOGOUT

**Data Materi**

NIS: 20186 Kelas: VII-1  
 Nama Siswa: Aditya Wahyudi Putra

Show 10 entries Search:

No	Mata Pelajaran	Nama File	Deskripsi	Aksi
1	PPKN	norma dan keadilan	Pelajari	<a href="#">Download</a>
2	PPKN	Norma dan keadilan	Materi pembelajaran	<a href="#">Download</a>

4 Untuk mengumpulkan tugas, siswa dapat memilih menu tugas, kemudian memilih mata pelajaran, memilih file tugas yang akan dikumpulkan dengan meng-klik button “Choose file”, lalu memberikan nama tugas sesuai dengan mata pelajaran, dan memberikan deskripsi. Kemudian klik button tambah.

**E-Learning SMPN 1 Sumenep** BERANDA MATERI **TUGAS** NILAI REKAP LOGOUT

**Data Tugas**

NIS: 20186 Kelas: VII-1  
 Nama Siswa: Aditya Wahyudi Putra

Mata Pelajaran: -- Pilih Mapel -- Nama Tugas:   
 Tugas:  No file chosen Deskripsi:

5 Siswa dapat melihat dan mencetak nilai dengan memilih menu nilai, dan sistem akan menampilkan nilai-nilai yang telah diperoleh oleh siswa tersebut. Kemudian jika ingin mencetaknya, maka siswa memilih nilai yang akan dicetak, lalu klik button “Print”.





### Data Nilai

**RATA-RATA HARIAN** RATA-RATA ULANGAN RATA-RATA UTS RATA-RATA UAS

Print

No	Mapel	Nilai
1	Matematika	87
2	PPKN	80
3	Informatika	87
4	Bahasa Indonesia	88

6 Siswa dapat melihat rekap nilai secara keseluruhan. Dimana rekap ini akan menampilkan nilai siswa dan menampilkan ranking yang didapatkan oleh siswa. Yaitu dengan memilih menu rekap, lalu sistem akan menampilkan nilai dan ranking dari siswa tersebut.



### Data Nilai

Print

NIS  Kelas   
Nama Siswa

No	Mata Pelajaran	Kategori Penilaian	Nilai
1	Matematika	Harian	87
2	PPKN	Harian	80
3	Informatika	Harian	87
39	IPS	UAS	88
40	Seni Budaya	UAS	85
41	PJOK	UAS	87
42	Bahasa Madura	UAS	83
43	Agama Islam	UAS	90
44	Bahasa Inggris	UAS	81
Nilai Akhir			3766
Ranking			16
Dari			30 Siswa