

ID : 6192 Permohonan tambahan fitur cetak sertifikat KMS (e-learning) PDAM Surabaya Pada Aplikasi E-Learning

Penambahan fitur cetak sertifikat untuk pelatihan offline. Alur cetak sertifikat:

1. Pelatihan SLP dilakukan secara offline.
2. Admin e-learning memasukkan daftar nama user yang hadir dalam SLP melalui login admin e-learning.
3. Peserta dapat mendownload sertifikat pelatihan di KMS/e-learning PDAM Surabaya dengan login masing-masing

pada aplikasi <https://e-learning.pdam-sby.go.id/>



Identifikasi kebutuhan:

I. Menu Pelatihan Offline

1. Menambahkan fitur *menu pelatihan offline* untuk membuat sertifikat secara offline, dengan cara klik *menu pelatihan offline*. Setelah itu akan tampil form pelatihan offline, kemudian silahkan klik tombol tambah untuk membuat data sertifikat secara offline.

NO	NOMOR	JENIS PELATIHAN	TAHUN	NAMA PELATIHAN	TEMPAT	TANGGAL PELATIHAN	AKSI
10.	11	SLP	2024	pel slp k	pusat	2024-01-12	
9.	10	SLP	2024	pel slp j	pusat	2024-01-11	
8.	9	SLP	2024	pel slp i	pusat	2024-01-10	
7.	8	SLP	2024	pel slp h	pusat	2024-01-09	
6.	7	SLP	2024	pel slp g	pusat	2024-01-08	
5.	6	SLP	2024	pel slp f	pusat	2024-01-07	
4.	5	SLP	2024	pel slp e	pusat	2024-01-06	
3.	4	SLP	2024	pel slp d	pusat	2024-01-05	
2.	3	SLP	2024	pel slp c	pusat	2024-01-04	
1.	2	SLP	2024	pel slp b	pusat	2024-01-03	

2. Berikut ini tampilan setelah klik tombol tambah.

- a. Untuk jenis pelatihan terdapat pilihan tombol **drop down yaitu SLP - Shared Learning Program** atau **IHT - In House Training**. Kemudian untuk pilihan jenis pelatihan nantinya akan berhubungan dengan format urutan nomer sertifikat karena nomer sertifikat dibuat berurutan secara otomatis dari sistem, akan tetapi untuk formatnya urutannya ditentukan dari pilihan **SLP** atau **IHT**. Contoh formatnya adalah **001/SLP/PDAM/2024, 002/SLP/PDAM/2024, 001/IHT/PDAM/2024**. Dikarenakan ada aturan penomoran format urutan nomer otomatis dari sistem maka saat admin melakukan hapus data sertifikat pada nomor 002 akan tetapi setelahnya masih ada data sertifikat yang lainnya dengan nomer 003, 004 maka apabila admin membuat sertifikat baru untuk nomornya akan tetap berlanjut menjadi 005. Sedangkan apabila admin melakukan hapus data sertifikat pada nomor 002 dan tidak terdapat data sertifikat setelahnya, kemudian admin membuat sertifikat baru untuk nomornya akan tetap pada nomor 002 dan tidak berlanjut ke nomor berikutnya.
- b. Untuk **nama pelatihan** dan **tempat pelatihan** berupa jenis inputan manual.
- c. Sedangkan untuk jenis **tanggal pelatihan** berupa inputan date picker. Kemudian untuk tahun di nomor sertifikat akan otomatis mengikuti pengisian dari pilihan pada kolom tanggal pada bagian ini.
- d. Terdapat validasi dan notifikasi bahwa sertifikat tidak dapat disimpan apabila belum melengkapi semua data pada form tersebut.

MAIN Dashboard

Tambah Pelatihan Offline

Dashboard > Data Pelatihan Offline > Tambah

Tambah

Jenis Pelatihan *

Pilih Jenis

Nama Pelatihan*

Masukkan Nama Pelatihan

Tempat Pelatihan*

Masukkan Tempat Pelatihan

Tanggal Pelatihan *

Tanggal Mulai

Simpan Batal

ONLINE LEARNING

- Jenis Kompetensi
- Kompetensi
- Materi Kompetensi
- Jadwal Pelatihan

OFFLINE LEARNING

- Pelatihan Offline

BEST KNOWLEDGE

- Kategori
- Topik
- Materi

BANK SOAL

- Data Soal

REKAP DATA

3. Apabila data sertifikat berhasil disimpan maka akan tampil notifikasi seperti berikut ini. Kemudian untuk nomer sertifikat maka akan berurutan otomatis dari sistem. Untuk format **001/SLP/PDAM/2024, 002/SLP/PDAM/2024, 001/IHT/PDAM/2024.**

MAIN Dashboard

Pelatihan Offline

Dashboard > Pelatihan Offline

+ Tambah

✓ Data berhasil di simpan

Show 10 entries Search:

NO	NOMOR	JENIS PELATIHAN	TAHUN	NAMA PELATIHAN	TEMPAT	TANGGAL PELATIHAN	AKSI
11.	12	SLP	2024	contoh sertifikat	kantor pusat PDAM SBY	2024-01-18	
10.	11	SLP	2024	pel slp k	pusat	2024-01-12	
9.	10	SLP	2024	pel slp j	pusat	2024-01-11	
8.	9	SLP	2024	pel slp i	pusat	2024-01-10	
7.	8	SLP	2024	pel slp h	pusat	2024-01-09	
6.	7	SLP	2024	pel slp g	pusat	2024-01-08	
5.	6	SLP	2024	pel slp f	pusat	2024-01-07	
4.	5	SLP	2024	pel slp e	pusat	2024-01-06	
3.	4	SLP	2024	pel slp d	pusat	2024-01-05	
2.	3	SLP	2024	pel slp c	pusat	2024-01-04	

ONLINE LEARNING

- Jenis Kompetensi
- Kompetensi
- Materi Kompetensi
- Jadwal Pelatihan

OFFLINE LEARNING

- Pelatihan Offline

BEST KNOWLEDGE

- Kategori
- Topik
- Materi

BANK SOAL

- Data Soal

REKAP DATA

- Rekap Peserta Online
- Rekap Peserta Offline
- Rekap Instruktur
- Rekap Evaluasi
- Rekap Kritik & Saran

USULAN

- Data Usulan

MASTER

4. Terdapat fitur searching data disetiap kolom, kemudian data sertifikat juga bisa di edit maupun di hapus.

The screenshot shows the 'Pelatihan Offline' dashboard. On the left is a sidebar menu with categories like 'ONLINE LEARNING', 'OFFLINE LEARNING', 'BEST KNOWLEDGE', 'BANK SOAL', 'REKAP DATA', 'USULAN', and 'MASTER'. The main content area has a search bar and a table of training records. A red box highlights the search filters above the table, and another red box highlights the edit and delete icons for each row.

NO	NOMOR	JENIS PELATIHAN	TAHUN	NAMA PELATIHAN	TEMPAT	TANGGAL PELATIHAN	AKSI
11.	12	SLP	2024	contoh sertifikat	kantor pusat PDAM SBY	2024-01-18	
10.	11	SLP	2024	pel slp k	pusat	2024-01-12	
9.	10	SLP	2024	pel slp j	pusat	2024-01-11	
8.	9	SLP	2024	pel slp i	pusat	2024-01-10	
7.	8	SLP	2024	pel slp h	pusat	2024-01-09	
6.	7	SLP	2024	pel slp g	pusat	2024-01-08	
5.	6	SLP	2024	pel slp f	pusat	2024-01-07	
4.	5	SLP	2024	pel slp e	pusat	2024-01-06	
3.	4	SLP	2024	pel slp d	pusat	2024-01-05	
2.	3	SLP	2024	pel slp c	pusat	2024-01-04	

5. Untuk fitur edit hanya bisa pada bagian data nama dan tempat pelatihan saja karena terdapat batasan dari sistem terkait dengan penomoran sertifikat yang dibuat secara otomatis.

The screenshot shows the 'Edit Pelatihan Offline' form. The 'Jenis Pelatihan' dropdown is set to 'SLP - Shared Learning Program'. The 'Nama' field contains 'contoh sertifikat Offline' and the 'Tempat Pelatihan' field contains 'kantor pusat PDAM SBY Lantai 5'. The 'Tanggal Pelatihan' is set to '2024-01-18'. There are 'Simpan' and 'Batal' buttons at the bottom.

6. Apabila data sertifikat berhasil di edit maka akan tampil notifikasi seperti berikut ini

The screenshot shows the 'Pelatihan Offline' dashboard. A green notification banner at the top states 'Data berhasil di ubah'. Below it, a table lists training records with columns: NO, NOMOR, JENIS PELATIHAN, TAHUN, NAMA PELATIHAN, TEMPAT, TANGGAL PELATIHAN, and AKSI. The first row (NO 11, NOMOR 12, JENIS PELATIHAN SLP, TAHUN 2024, NAMA PELATIHAN contoh sertifikat Offline, TEMPAT kantor pusat PDAM SBY Lantai 5, TANGGAL PELATIHAN 2024-01-18) is highlighted with a red border.

NO	NOMOR	JENIS PELATIHAN	TAHUN	NAMA PELATIHAN	TEMPAT	TANGGAL PELATIHAN	AKSI
11.	12	SLP	2024	contoh sertifikat Offline	kantor pusat PDAM SBY Lantai 5	2024-01-18	[Edit] [Delete]
10.	11	SLP	2024	pel slp k	pusat	2024-01-12	[Edit] [Delete]
9.	10	SLP	2024	pel slp j	pusat	2024-01-11	[Edit] [Delete]
8.	9	SLP	2024	pel slp i	pusat	2024-01-10	[Edit] [Delete]
7.	8	SLP	2024	pel slp h	pusat	2024-01-09	[Edit] [Delete]
6.	7	SLP	2024	pel slp g	pusat	2024-01-08	[Edit] [Delete]

II. Menu Rekap Peserta Offline

1. Merubah nama menu rekap peserta menjadi menu *rekap peserta online*.
2. Menambahkan fitur menu rekap peserta offline yang berfungsi untuk membuat daftar sertifikat kepada peserta yang telah mengikuti pelatihan secara offline, dengan cara klik *menu rekap peserta offline*. Setelah itu akan tampil form pelatihan offline, kemudian silahkan klik tombol tambah untuk membuat data peserta sertifikat secara offline.

The screenshot shows the 'Rekap Pelatihan Offline' dashboard. A blue 'Tambah' button is highlighted with a red border. The table lists participant records with columns: NO, NAMA KARYAWAN, JUDUL MATERI, TANGGAL PELATIHAN, and #. The 'Rekap Peserta Offline' menu item in the sidebar is also highlighted with a red border.

NO	NAMA KARYAWAN	JUDUL MATERI	TANGGAL PELATIHAN	#
1.	MOHAMMAD ALIFFIANSYAH	pel slp k	2024-01-12	[Print] [Download] [Delete]
2.	SITI MAYA WULANDARI	pel slp k	2024-01-12	[Print] [Download] [Delete]
3.	DZIKI HUDA PRASETYO	pel slp k	2024-01-12	[Print] [Download] [Delete]
4.	Muhammad Nafi Alfanthariq	pel slp k	2024-01-12	[Print] [Download] [Delete]
5.	SITI MAYA WULANDARI	pel slp j	2024-01-11	[Print] [Download] [Delete]
6.	MOHAMMAD ALIFFIANSYAH	pel slp j	2024-01-11	[Print] [Download] [Delete]

3. Berikut ini tampilan setelah klik tombol tambah.
 - a. Untuk jenis *pelatihan offline* terdapat pilihan tombol *drop down* dengan tampilan data draft sertifikat berdasarkan dengan nama pelatihan telah dibuat pada menu pelatihan.
 - b. Sedangkan untuk *List Karyawan* juga berupa tombol *drop down* yang otomatis diambil dari database seluruh pegawai yang bisa melakukan absensi pada aplikasi personal assistant.
 - c. Terdapat validasi dan notifikasi bahwa data sertifikat peserta tidak dapat disimpan apabila belum melengkapi semua data pada form tersebut.

The screenshot shows the 'Tambah Peserta Pelatihan Offline' form. It features a sidebar with navigation options like 'OFFLINE LEARNING', 'BEST KNOWLEDGE', 'BANK SOAL', and 'REKAP DATA'. The main form area has a title 'Tambah' and a breadcrumb 'Dashboard > Data Peserta Pelatihan Offline > Tambah'. The form contains two dropdown menus: 'Pelatihan Offline*' with the placeholder 'Pilih Pelatihan Offline' and 'List Karyawan *' with the placeholder 'Pilih Peserta Pelatihan Offline'. Below these is a section for 'List Karyawan Terpilih' and two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel).

4. Apabila data sertifikat peserta offline berhasil disimpan maka akan tampil notifikasi seperti berikut ini.

The screenshot shows the 'Rekap Pelatihan Offline' page. It features a sidebar with navigation options like 'OFFLINE LEARNING', 'BEST KNOWLEDGE', 'BANK SOAL', 'REKAP DATA', 'USULAN', and 'MASTER'. The main content area has a title 'Rekap Pelatihan Offline' and a breadcrumb 'Dashboard > Rekap Pelatihan Offline'. A green notification bar at the top says 'Data berhasil di simpan' (Data successfully saved) with an 'Excel' button. Below the notification is a table with the following data:

NO	NAMA KARYAWAN	JUDUL MATERI	TANGGAL PELATIHAN	#
1.	MOCHAMMAD ALIFFIANSYAH	pel slp k	2024-01-12	
2.	SITI MAYA WULANDARI	pel slp k	2024-01-12	
3.	DZIKI HUDA PRASETYO	pel slp k	2024-01-12	
4.	Muhammad Nafi Alfanthariq	pel slp k	2024-01-12	
5.	SITI MAYA WULANDARI	pel slp j	2024-01-11	
6.	MOCHAMMAD ALIFFIANSYAH	pel slp j	2024-01-11	
7.	SITI MAYA WULANDARI	contoh sertifikat Offline	2024-01-18	

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 7 of 7 entries' and 'Previous 1 Next'.

5. Terdapat fitur searching data disetiap kolom, maupun search berdasarkan judul materi pelatihan.

The screenshot shows the 'Rekap Pelatihan Offline' dashboard. On the left is a sidebar with navigation options: Jadwal Pelatihan, OFFLINE LEARNING (Pelatihan Offline), BEST KNOWLEDGE (Kategori, Topik, Materi), BANK SOAL (Data Soal), REKAP DATA (Rekap Peserta Online, Rekap Peserta Offline, Rekap Instruktur, Rekap Evaluasi, Rekap Kritik & Saran), USULAN (Data Usulan), and MASTER (Instruktur, Petunjuk Aplikasi). The main content area has a title 'Rekap Pelatihan Offline' and a breadcrumb 'Dashboard > Rekap Pelatihan Offline'. It includes a '+ Tambah' button, an 'Excel' button, and a search bar. Below is a table with columns: NO, NAMA KARYAWAN, JUDUL MATERI, TANGGAL PELATIHAN, and #. A dropdown menu for 'NAMA KARYAWAN' is set to '--SEMUA USER--'. The table lists 7 entries with icons for print, download, and delete. A pagination bar at the bottom shows 'Showing 1 to 7 of 7 entries' and 'Previous 1 Next'.

NO	NAMA KARYAWAN	JUDUL MATERI	TANGGAL PELATIHAN	#
1.	MOHAMMAD ALIFFIANSYAH	pel slp k	2024-01-12	[Print] [Download] [Delete]
2.	SITI MAYA WULANDARI	pel slp k	2024-01-12	[Print] [Download] [Delete]
3.	DZIKI HUDA PRASETYO	pel slp k	2024-01-12	[Print] [Download] [Delete]
4.	Muhammad Nafi Alfanthariq	pel slp k	2024-01-12	[Print] [Download] [Delete]
5.	SITI MAYA WULANDARI	pel slp j	2024-01-11	[Print] [Download] [Delete]
6.	MOHAMMAD ALIFFIANSYAH	pel slp j	2024-01-11	[Print] [Download] [Delete]
7.	SITI MAYA WULANDARI	contoh sertifikat Offline	2024-01-18	[Print] [Download] [Delete]

6. Terdapat juga fitur data sertifikat peserta offline bisa di cetak, kemudian di download dengan format pdf dan data juga dapat dihapus dari aplikasi tersebut.

This screenshot is identical to the one above, but with a red box highlighting the action icons (print, download, delete) for each row in the table, demonstrating the ability to print, download, and delete individual records.

7. Pada aplikasi ini juga terdapat fitur export seluruh data sertifikat peserta offline dengan format excel.

Rekap Pelatihan Offline

Dashboard > Rekap Pelatihan Offline

+ Tambah

Excel

Search:

NO	NAMA KARYAWAN	JUDUL MATERI	TANGGAL PELATIHAN	#
1.	MOCHAMMAD ALIFFIANSYAH	pel slp k	2024-01-12	
2.	SITI MAYA WULANDARI	pel slp k	2024-01-12	
3.	DZIKI HUDA PRASETYO	pel slp k	2024-01-12	
4.	Muhammad Nafi Alfanthariq	pel slp k	2024-01-12	
5.	SITI MAYA WULANDARI	pel slp j	2024-01-11	
6.	MOCHAMMAD ALIFFIANSYAH	pel slp j	2024-01-11	
7.	SITI MAYA WULANDARI	contoh sertifikat Offline	2024-01-18	

Showing 1 to 7 of 7 entries

Previous 1 Next

III. Menu History Offline di Login Peserta

1. Merubah nama menu histori tes menjadi menu *histori online*.
2. Menambahkan fitur menu histori offline yang berfungsi untuk mendownload hasil sertifikat peserta yang telah mengikuti pelatihan secara offline, dengan cara mengarahkan kursor ke ikon profil kemudian klik *histori offline*. Setelah itu akan tampil form histori offline seperti gambar berikut ini.

BERANDA ONLINE LEARNING USULAN CAR

PROFIL

HISTORI ONLINE

HISTORI OFFLINE

KELUAR

Beranda > Offline Learning > Histori Offline

Show entries

Search:

No	Nama Pelatihan	Tanggal Pelatihan	Nomor	Sertifikat
1.	pel slp k	2024-01-12	011/SLP/PDAM/2024	
2.	pel slp j	2024-01-11	010/SLP/PDAM/2024	
3.	contoh sertifikat Offline	2024-01-18	012/SLP/PDAM/2024	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

3. Terdapat juga fitur data sertifikat peserta offline yang bisa di cetak maupun di download dengan format pdf dari aplikasi tersebut.

The screenshot shows the 'Histori Offline' page in a web application. At the top, there are navigation links for 'BERANDA', 'ONLINE LEARNING', 'USULAN', and a search icon labeled 'CARI'. Below the navigation, the breadcrumb 'Beranda > Offline Learning > Histori Offline' is visible. A search bar is present with the text 'Search:'. Below the search bar, there is a table with the following columns: 'No', 'Nama Pelatihan', 'Tanggal Pelatihan', 'Nomor', and 'Sertifikat'. The table contains three rows of data. The 'Sertifikat' column for each row contains two icons: a printer icon and a download icon. These icons are highlighted with a red box. Below the table, it says 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and there are 'Previous' and 'Next' navigation buttons.

No	Nama Pelatihan	Tanggal Pelatihan	Nomor	Sertifikat
1.	pel slp k	2024-01-12	011/SLP/PDAM/2024	
2.	pel slp j	2024-01-11	010/SLP/PDAM/2024	
3.	contoh sertifikat Offline	2024-01-18	012/SLP/PDAM/2024	

4. Terdapat fitur search data berdasarkan *nama pelatihan dan nomor sertifikat pelatihan*.

The screenshot shows the 'Histori Offline' page with search filters highlighted. The search bar at the top right is highlighted with a red box. The 'Nama Pelatihan' and 'Nomor' columns in the table are also highlighted with red boxes. The table structure is the same as in the previous screenshot.

No	Nama Pelatihan	Tanggal Pelatihan	Nomor	Sertifikat
1.	pel slp k	2024-01-12	011/SLP/PDAM/2024	
2.	pel slp j	2024-01-11	010/SLP/PDAM/2024	
3.	contoh sertifikat Offline	2024-01-18	012/SLP/PDAM/2024	