

Lampiran 1. Uji Kelayakan Media

**LEMBAR PENILAIAN MEDIA OLEH AHLI MEDIA EVALUASI PROGRAM KINERJA POSYANDU MENGGUNAKAN FORM BERBASIS WEB TERHADAP EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI PROGRAM KINERJA POSYANDU DI PUSKESMAS KOTA MALANG TAHUN 2017-2018**

Nama Penilai : JUNI HADISUYITNO, SST  
 Jabatan :  
 Petunjuk :

1. Mohon bapak/ibu berkenan memberikan penilaian dengan cara memberi tanda cek (v) pada kolom skor.
2. Jika bapak/ibu menganggap perlu ada revisi, mohon memberi butir revisi pada bagian saran dengan menuliskan langsung pada lembar penilaian.

Keterangan Penilaian Skor :

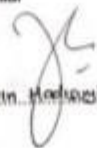
- 1 = Tidak Layak
- 2 = Kurang Layak
- 3 = Layak
- 4 = Sangat Layak

No	Indikator	Skor			
		1	2	3	4
1	Kreatif dalam ide penggunaan gagasan				✓
2	Visual (layout desain, warna)			✓	
3	Kemudahan dibaca dan dimengerti			✓	
4	Penyajian menarik			✓	
5	Dapat dipelihara/dikelola dengan mudah				✓
6	Kemudahan dalam penggunaan menjalankan aplikasi di setiap tahap				✓
7	Media dapat dijalankan di berbagai laptop, komputer dan smartphone dengan koneksi internet				✓
8	Sebagian atau seluruh program dapat dimanfaatkan kembali untuk mengembangkan media yang lain			✓	
9	Sedikit kesalahan yang dilakukan oleh sistem			✓	
10	Pekerjaan terselesaikan dengan mudah dan cepat			✓	
<b>Total Skor</b>				15	16

Komentar/Saran :

1. Gunakan warna font/pulsian yang lebih jelas
2. Usahakan nanti bisa diupdate dengan program lainnya yang lain
3. Tambahkan arti kata "effort", "program", dan "performance" agar lebih jelas
4. Siapkan buku panduan dim. menggunakan web

Malang, 11 Desember 2019  
 Penilai

  
 Juni Hadisuyitno, SST

**LEMBAR PENILAIAN MEDIA OLEH AHLI MEDIA EVALUASI PROGRAM KINERJA  
POSYANDU MENGGUNAKAN FORM BERBASIS WEB TERHADAP EFEKTIVITAS  
DAN EFISIENSI PROGRAM KINERJA POSYANDU DI PUSKESMAS KOTA MALANG  
TAHUN 2017-2018**

Nama Penilai : SUREAB LUMAN  
 Jabatan :  
 Petunjuk :

1. Mohon bapak/ibu berkenan memberikan penilaian dengan cara memberi tanda cek (√) pada kolom skor.
2. Jika bapak/ibu menganggap perlu ada revisi, mohon memberi butir revisi pada bagian saran dengan menuliskan langsung pada lembar penilaian.

Keterangan Penilaian Skor :

- 1 = Tidak Layak  
 2 = Kurang Layak  
 3 = Layak  
 4 = Sangat Layak

No	Indikator	Skor			
		1	2	3	4
1	Kreatif dalam ide penggunaan gagasan			✓	
2	Visual ( <i>layout</i> desain, warna)			✓	
3	Kemudahan dibaca dan dimengerti			✓	
4	Penyajian menarik			✓	
5	Dapat dipelihara/dikelola dengan mudah				✓
6	Kemudahan dalam penggunaan menjalankan aplikasi di setiap tahap				✓
7	Media dapat dijalankan di berbagai laptop, komputer dan <i>smartphone</i> dengan koneksi internet				✓
8	Sebagian atau seluruh program dapat dimanfaatkan kembali untuk mengembangkan media yang lain			✓	
9	Sedikit kesalahan yang dilakukan oleh sistem			✓	
10	Pekerjaan terselesaikan dengan mudah dan cepat			✓	
<b>Total Skor</b>				21	12

= 33

Komentar/Saran :

1. Gunakan kata-kata yang mudah dipahami masyarakat umum
  2. Rekam untuk program yg tidak tercapai
- .....  
 .....  
 .....  
 .....

Malang, 11 Desember 2019  
 Penilai

*Suri*  
 Sureab Luman

Lampiran 2. *Informed Consent*

**LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN  
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : MAHMUD AFANDI  
Tanggal Lahir : 21 MEI 1971  
Alamat : Jl ANILA 9F 16 MALANG

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:

Bersedia menjadi responden setelah memperoleh penjelasan sepenuhnya, menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan resiko yang mungkin timbul dalam penelitian yang berjudul : "Evaluasi Program Menggunakan Form Berbasis Web Terhadap Efektivitas Dan Efisiensi Program Pemberian Makanan Tambahan (PMT) Di Puskesmas Kota Malang Tahun 2015-2018".

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Mengetahui,  
Penanggung jawab Penelitian



Farhana Yasmeen

Malang, 21 DESEMBER 2019

Yang menyatakan,  
Ahli Gizi Puskesmas... ARJOWINANGUN



MAHMUD AFANDI

Saksi,



Oik Amalia Hapsari

Lampiran 3. Formulir Identitas Responden

FORMULIR IDENTITAS RESPONDEN PENELITIAN

No. Kode	:	
Tanggal	:	

1. Nama

2. Tempat, Tanggal Lahir

3. Alamat

4. Jenis Kelamin  
 Pria       Wanita

5. USIA  
 < 25 tahun       26 – 30 tahun       31 – 35 tahun  
 36 – 40 tahun       >41 tahun

6. Pendidikan Terakhir  
 SMA       Akademi/Diploma       S1  
 S2       S3

7. Lama Bekerja  
 <2 tahun       2 – 5 tahun       5 – 10 tahun  
 >10 tahun



Malang, 21 DESEMBER 2019  
Petugas Gizi  
  
MAHMUD AFANDI

Lampiran 4. Kuesioner Efektivitas dan Efisiensi Form Evaluasi Program Berbasis Web

**Form Evaluasi Program Gizi Berbasis Web**

**A. IDENTITAS**

Kode : .....  
 Nama : Fitri .....  
 Puskesmas : Dinejo .....

**B. PETUNJUK PENGISIAN**

1. Mohon dengan hormat bantuan Anda untuk menjawab seluruh pernyataan yang ada.
2. Sebelum menjawab, mohon dibaca dengan teliti pernyataan pada angket
3. Jika terdapat pernyataan yang kurang jelas, silahkan bertanya kepada peneliti.
4. Berilah tanda *check* (✓) pada kolom penilaian dengan pendapat Anda sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.
5. Jawaban diberikan pada kolom penilaian yang sudah disediakan dengan skala penilaian:  
 1= Sangat Kurang Baik      3= Cukup Baik      5= Sangat Baik  
 2= Kurang Baik              4= Baik

NO	KRITERIA PENILAIAN	SKOR				
		1	2	3	4	5
	<b>KEMUDAHAN (<i>Easy to learn</i>)</b>					
1	Tugas dapat terselesaikan dengan cepat dengan menggunakan form evaluasi berbasis web				✓	
2	Kemudahan dalam penggunaan menjalankan aplikasi di setiap tahap			✓		
3	Kemudahan dalam mencari informasi yang diinginkan				✓	
4	Kemudahan bagi pengguna pemula/pertama kali menggunakan				✓	
5	Kemudahan dibaca dan dimengerti				✓	
	<b>EFISIENSI (<i>Efficient to use</i>)</b>					
6	Meningkatkan produktivitas kerja			✓		
7	Cepat menyesuaikan diri dan memahami makna dari setiap tahap			✓		
8	Pekerjaan terselesaikan dengan mudah dan cepat				✓	
9	Penggunaan sumberdaya baik tenaga dan peralatan yang dibutuhkan sedikit				✓	
	<b>MUDAH DINGAT (<i>Eassy to remember</i>)</b>					
10	Bisa menggunakan kembali form evaluasi berbasis web meski sudah tidak menggunakannya dalam waktu lama					✓
11	Tidak banyak ditemui masalah dalam mengingat penggunaan form setelah lama tidak menggunakan				✓	
12	Kemudahan mengingat gambaran umum tentang tahapan penggunaan				✓	
	<b>KESALAHAN (<i>Error</i>)</b>					
13	Sedikit kesalahan yang dilakukan oleh pengguna			✓		
14	Jika terjadi kesalahan dari pengguna,				✓	

	pengguna dengan mudah mengatasinya					
15	Sedikit kesalahan yang dilakukan oleh sistem				✓	
16	Form berbasis web mampu mengatasi kesalahan yang dilakukan oleh pengguna			✓		
17	Form berbasis web menyediakan sesuai dengan yang pikirkan oleh pengguna			✓		
<b>KEPUASAN (<i>Pleasant to use</i>)</b>						
18	Pengguna merasa terbantu dengan adanya aplikasi ini			✓		
19	Pengguna merasa puas dan tidak kecewa setelah menggunakan form berbasis web			✓		
20	Pengguna lebih suka menggunakan form berbasis web untuk solusi alternatif yang ada			✓		
21	Pengguna merasa dapat mengendalikan form berbasis web dan tidak banyak dibatasi oleh sistem			✓		
22	Pengguna merasa memiliki kemudahan dan nyaman dalam bekerja			✓		
23	Aplikasi bisa menjadi pilihan atau diterapkan untuk menyelesaikan pekerjaan mengevaluasi program			✓		

36 40 5 → 85

Komentar/Saran :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Malang, ~~21~~ 21 Desember 2019  
 Penilai

  
 PIPIN

Lampiran 5. Kuesioner Efektivitas dan Efisiensi Program Menggunakan FEP Berbasis Web

No. Kode	:	
Nama	:	RIFAN
Puskesmas	:	DINOSO
Hari, Tanggal	:	SABTU, 21-11-2019

**Petunjuk Pengisian**

Mohon Bapak/Ibu/Sdr(i) bersedia memberikan penilaian dengan memberi tanda ( √ ) pada jawaban yang dianggap paling sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu/Sdr(i) pada pernyataan tersebut.

Bobot	Pilihan	Keterangan
1	STS	Sangat Tidak Setuju
2	TS	Tidak Setuju
3	CS	Cukup Setuju
4	S	Setuju
5	SS	Sangat Setuju


No.	Pernyataan	Penilaian				
		STS (1)	TS (2)	CS (3)	S (4)	SS (5)
<b>Pencapaian Tujuan</b>						
1.	Dengan adanya form evaluasi berbasis web, dapat mengurangi beban kerja sesuai dengan kuantitas dan kualitas yang dimiliki			✓		
2.	Dengan adanya form evaluasi berbasis web, dapat membantu dalam menganalisis program secara cepat, tepat, dan akurat.			✓		
3.	Hasil evaluasi dari form evaluasi berbasis web dapat dipublikasikan sehingga masyarakat mengetahui informasi program gizi				✓	
4.	Hasil evaluasi dari form evaluasi berbasis web lebih rinci dibandingkan dengan instrument Penilaian Kinerja Puskesmas (PKP)			✓		
5.	Dengan adanya form evaluasi berbasis web, lebih cepat diketahui permasalahan dan tindak lanjut sehingga dapat menunjang dalam perbaikan program dan penanganan masalah			✓		
<b>Ketepatan Manfaat</b>						
6.	Dengan adanya form evaluasi berbasis web yang diberikan mempermudah dalam mengerjakan laporan program gizi			✓		
7.	Dengan adanya form evaluasi berbasis web, dapat memberikan perubahan perilaku bekerja yang lebih			✓		

	baik dari sebelumnya.					
8.	Hasil evaluasi dari form evaluasi berbasis web memberikan informasi yang dapat dijadikan sebagai acuan menyusun program/kegiatan untuk meningkatkan kinerjanya			✓		
9.	Hasil evaluasi dari form evaluasi berbasis web dapat memberikan gambaran kemajuan dan perkiraan perkembangan program gizi ditahun berikutnya			✓		
10	Hasil evaluasi dari form evaluasi berbasis web dapat memberikan gambaran kecukupan upaya dalam mengatasi masalah melalui program gizi yang telah dilaksanakan			✓		
11	Hasil evaluasi dari form evaluasi berbasis web dapat memberikan gambaran kecukupan kinerja dalam mengatasi masalah melalui program gizi yang telah dilaksanakan			✓		
12	Hasil evaluasi dari form evaluasi berbasis web dapat membantu mempermudah dalam mengukur hasil evaluasi pencapaian program gizi secara online				✓	
<b>Ketepatan Waktu</b>						
13	Hasil evaluasi dari form evaluasi berbasis web dapat mempersingkat waktu proses pekerjaan laporan				✓	
<b>Hasil Kegiatan</b>						
14	Hasil evaluasi menggunakan form evaluasi berbasis web memberikan kepuasan kepada pengguna dalam pemenuhan informasi			✓		
15.	form evaluasi berbasis web dapat menjadi pilihan media evaluasi yang efektif dan efisien			✓		
16	form evaluasi berbasis web dapat menunjang perbaikan program gizi			✓		

29 9 2019

Malang, 28 Desember 2019

Penilai

  
(.....)



Lampiran 6. Data Pemberian Makanan Tambahan (PMT) Puskesmas Dinoyo Tahun 2017-2018

<b>PMT Balita Gizi Kurang</b>				
Tahun	Target	Target Sasaran	Pencapaian	Cakupan
2017	85%	81	81	100%
2018	85%	88	88	100%
<b>PMT Ibu Hamil KEK</b>				
Tahun	Target	Target Sasaran	Pencapaian	Cakupan
2017	65%	53	48	90,5%
2018	85%	45	45	100%

Lampiran 7. Data Penelitian

No	Jenis Kelamin (L/P)	Usia (tahun)	Pendidikan Terakhir	Masa Bekerja (tahun)	Efektivitas dan Efisiensi FEP Berbasis Web Aplikasi	Efektivitas dan Efisiensi Program	
						Sebelum	Sesudah
1	L	>41	S1/D4	>10	93	57	62
2	P	31-35	D3	6-10	69	51	53
3	P	31-35	D3	6-10	91	58	63
4	P	<25	S1/D4	2-5	92	55	63
5	P	<25	S1/D4	<2	87	60	62
6	P	36-40	S1/D4	6-10	85	49	51
7	P	>41	D3	>10	99	63	71
8	P	31-35	S1/D4	<2	86	53	58

Lampiran 8. Uji Statistik

a. Uji Normalitas data Shappiro Wilk

Descriptives			Statistic	Std. Error
Pre Test	Mean		55,7500	1,65562
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	51,8351	
		Upper Bound	59,6649	
	5% Trimmed Mean		55,7222	
	Median		56,0000	
	Variance		21,929	
	Std. Deviation		4,68280	
	Minimum		49,00	
	Maximum		63,00	
	Range		14,00	
	Interquartile Range		8,00	
	Skewness		,065	,752
	Kurtosis		-,793	1,481
	Post Test	Mean		60,3750
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	55,0887	
		Upper Bound	65,6613	
5% Trimmed Mean			60,3056	
Median			62,0000	
Variance			39,982	
Std. Deviation			6,32314	
Minimum			51,00	
Maximum			71,00	
Range			20,00	
Interquartile Range			8,75	
Skewness			,004	,752
Kurtosis			,155	1,481

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre Test	,105	8	,200*	,987	8	,988

Post Test	,226	8	,200*	,931	8	,523
-----------	------	---	-------	------	---	------

a. Lilliefors Significance Correction

b. Uji Paired t-test

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre test	55,7500	8	4,68280	1,65562
	Post test	60,3750	8	6,32314	2,23557

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pre test & Post test	8	,940	,001

**Paired Samples Test**

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pre test - Post test	-4,62500	2,50357	,88515	-6,71804	-2,53196	-5,225	7	,001



## Lampiran 10. Panduan Penggunaan FEP

### Panduan Penggunaan Aplikasi FEP

#### Puskesmas/ Ahli Gizi

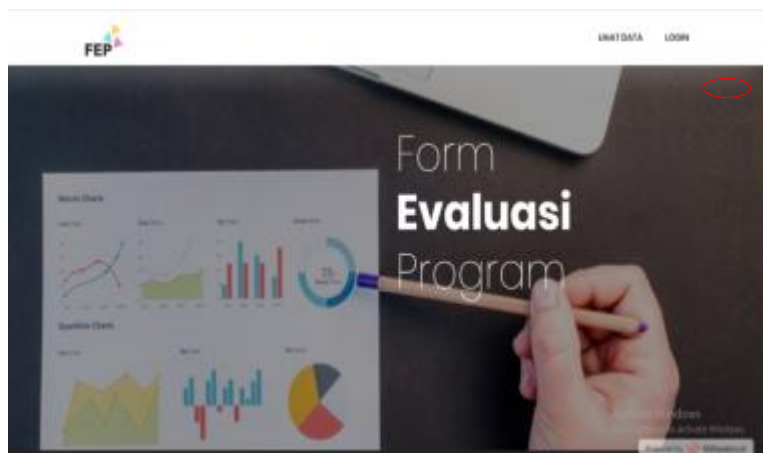
#### Persiapan Sebelum Mengakses Aplikasi

- i. Mendaftarkan/(Hosting) alamat web FEP sesuai dengan “nama” web yang dikehendaki menggunakan layanan jasa pihak ke 3 dengan kurun waktu yang dipilih
- ii. Menyediakan anggaran sesuai dengan syarat dan ketentuan dari pihak ke-3
- iii. Setelah mengikuti semua ketentuan dan alur dari pihak ke-3 , alamat web berhasil didaftarkan dan siap digunakan.

Berikut merupakan langkah-langkah Untuk memulai akses terhadap Form Evaluasi Program Puskesmas Berbasis Web :

#### A. Cara Membuka Situs

1. Bukalah aplikasi FEP (Form Evaluasi Program) melalui web browser (Google Chrome atau Mozilla FireFox atau lainnya) dengan alamat url sebagai berikut : <http://formevaluasiprogram.rf.gd/>
2. Muncul halaman home pada aplikasi FEP, pada pojok kanan atas terdapat pilihan lihat data dan login, “lihat data” ditujukan untuk masyarakat umum untuk melihat capaian program Puskesmas. Sedangkan “login” ditujukan untuk petugas gizi Puskesmas.



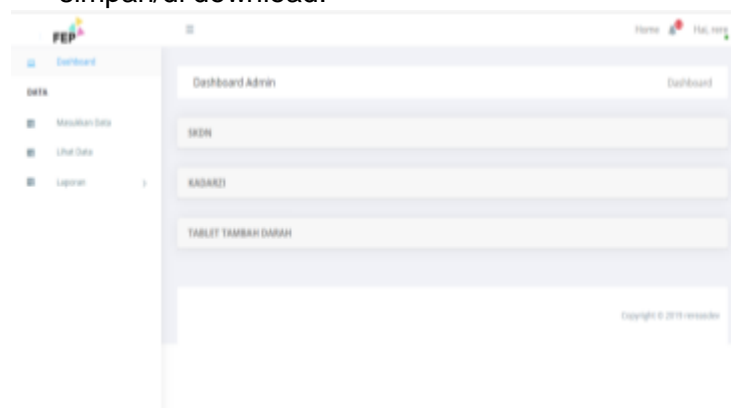
3. Klik Login, lalu muncul menu login sebagai berikut :

4. Kemudian masukan username dan password yang telah diberikan kemudian klik “Sign in”

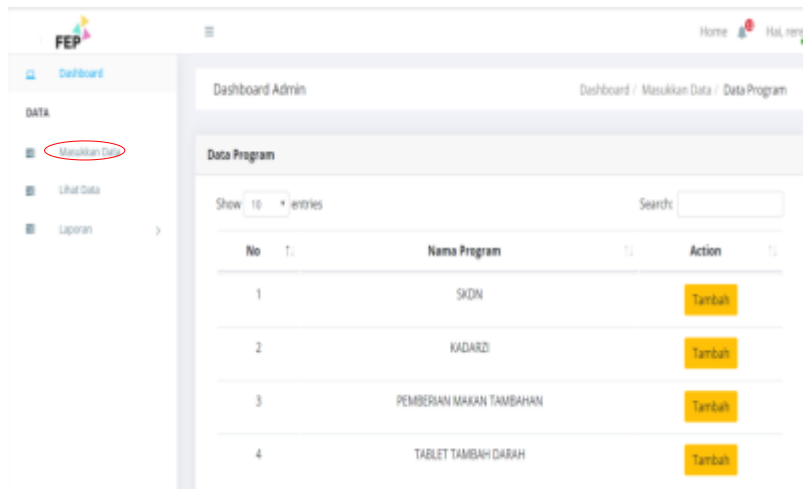
#### B. Fitur Administrator

Pada fitur ini ditampilkan hak akses admin (petugas gizi) yaitu :

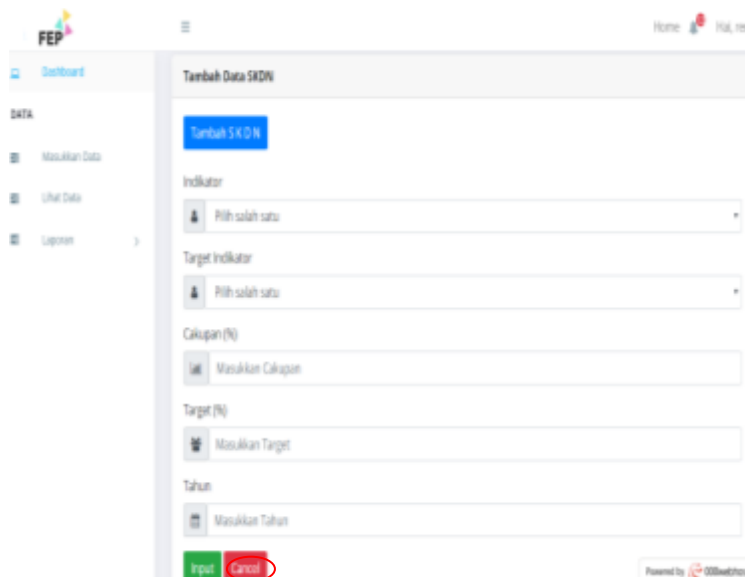
- 1) Masukkan data : pada menu ini administrator dapat memasukkan data program yang ingin dilihat pencapaiannya.
- 2) Notification (lonceng) : pada menu ini, data yang telah dimasukkan apabila pencapaiannya belum mencapai target akan muncul pemberitahuan dan terdapat rekomendasi yang dapat dilakukan atau ditingkatkan oleh petugas gizi agar program dapat mencapai target
- 3) Lihat data : pada menu ini administrator dapat melihat, mengedit, dan menghapus pencapaian data yang sudah dimasukkan yang terdiri dari kriteria-kriteria penilaian evaluasi program
- 4) Laporan
  - a. Laporan : pada menu ini administrator dapat melihat laporan dari hasil data yang sudah dimasukkan kemudian laporan tersebut dapat langsung di cetak maupun disimpan melalui email.
  - b. Chart : pada menu ini administrator dapat melihat chart/grafik dari hasil data yang telah dimasukkan dan juga dapat langsung di simpan/di download.



### C. Fitur – Menu Masukkan Data



Administrator dapat memasukkan data program yang ingin di entry dengan mengklik tombol “tambah” yang terdapat di sebelah kanan program yang ingin di entry data.

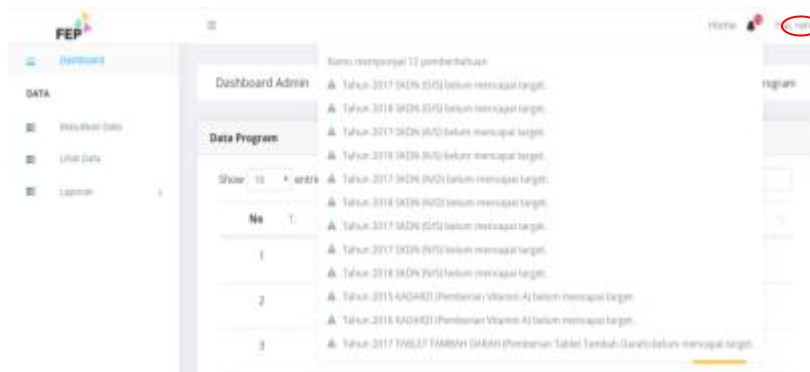


Setelah administrator selesai mengisi data lalu tekan “input” kemudian muncul “success Data berhasil dimasukkan”

### D. Notification (lonceng)

Notification/pemberitahuan muncul apabila hasil pencapaian program yang di masukkan belum mencapai target



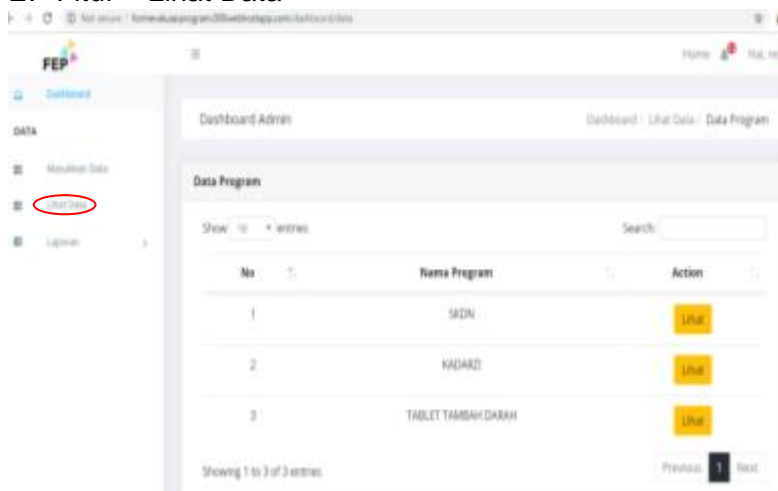


Klik tombol lonceng yang terletak di kanan atas kemudian muncul pemberitahuan atau notification seperti pada gambar diatas, kemudian klik salah satu pemberitahuan program yang ingin dilihat

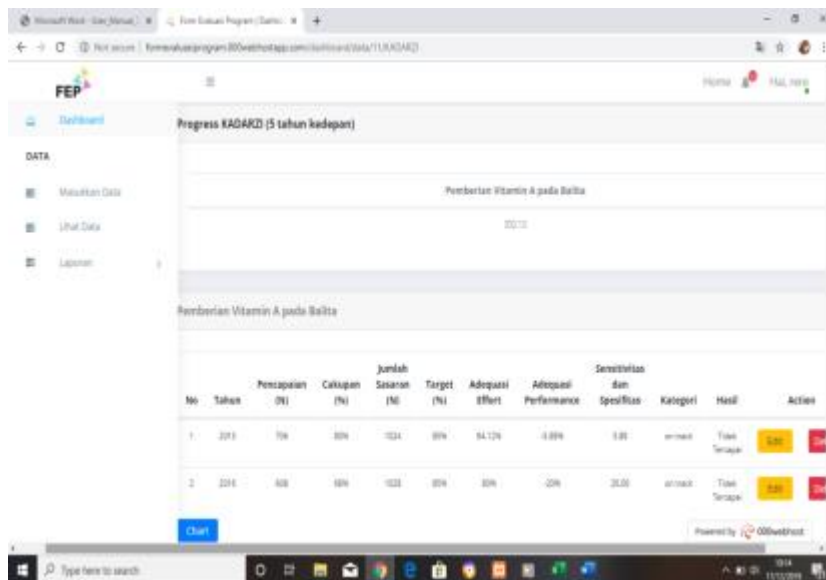


Setelah di klik lalu muncul rekomendasi seperti gambar diatas

### E. Fitur – Lihat Data



Pada menu ini terdapat pilihan program yang telah dimasukkan, kemudian administrator dapat mengklik “lihat” untuk melihat data

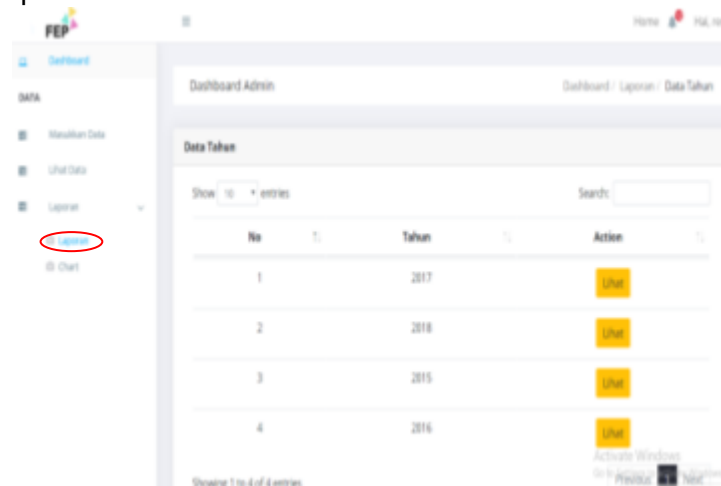


Setelah mengklik “lihat data” maka akan muncul tampilan pencapaian program seperti gambar diatas, administrator dapat mengedit data dan menghapus data pencapaian, selain itu administrator juga dapat melihat chart/grafik capaian program selama beberapa tahun yang telah dimasukkan.

#### F. Fitur – Menu Laporan

Pada menu ini terdapat 2 pilihan yaitu laporan dan chart

##### a) Laporan



Pada menu ini administrator dapat melihat laporan program yang telah dimasukkan dengan mengklik “lihat” pada tahun yang diinginkan

### Laporan Form Evaluasi Program

**Nama Puskesmas :** Puskesmas X  
**Tahun :** 2017  
**Tanggal Cetak :** 17-12-2019

#### SKDN

No.	Dasar	Dasar II	Dasar III	Dasar IV
1.	402	308	279	198

No.	Jenis Register	Capaian (%)	Target (%)	Kemajuan Objektif	Kemajuan Performansi	Standartisasi dan Spesifikasi	Uraian
1.	DTJ pada foto	82.5%	85%	87.5%	-2.5%	100	terbaik
2.	RTJ pada foto	44.0%	100%	44.0%	-56.0%	0.00	off track
3.	RTJ pada foto	33.8%	80%	46.2%	-43.2%	0.00	off track
4.	RTJ pada foto	22.8%	80%	38.0%	-57.2%	0.00	off track

#### TABLET TAMBAH DARAH

No.	Jenis Register	Persentase (%)	Capaian (%)	Jumlah Sampel (No)	Target (%)	Kemajuan Objektif	Kemajuan Performansi	Standartisasi dan Spesifikasi	Uraian	Kat
1.	Revisi dan Tabel Darah-Cek pada foto hasil	100%	84%	147	80%	11.0%	-2.0%	10.0%	off track	Tim Sanga

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.  
Powered by

Kemudian muncul laporan form evaluasi program seperti pada gambar diatas, klik tombol “cetak” apabila ingin mencetak atau mendownload laporan dalam bentuk pdf dan klik tombol “simpan” apabila hanya ingin mendownload email.

## b) Chart

**Dashboard Admin** | Dashboard / Chart / Data Program

#### Data Program

Show 10 entries | Search:

No.	Nama Program	Action
1	SKDN	Lihat
2	KADARZI	Lihat
3	TABLET TAMBAH DARAH	Lihat

Showing 1 to 3 of 3 entries | Previous 1 Next

Pada saat administrator mengklik tombol “chart” maka akan muncul pilihan program yang ingin di lihat seperti pada gambar diatas, administrator dapat mengklik tombol “lihat” pada program yang ingin dilihat grafiknya.

No	Tahun	Action
1	2017	Lihat
2	2018	Lihat

Setelah mengklik tombol “lihat” muncul pilihan tahun seperti pada gambar diatas, administrator dapat mengklik tombol “lihat” pada tahun yang di inginkan



Kemudian muncul chart dalam bentuk diagram batang seperti pada gambar diatas, administrator dapat melihat chart capaian program pertahun dan juga dapat menyimpan/mendownload dengan mengklik tombol “simpan” yang terletak di kiri bawah.

Lampiran 11. Hasil Evaluasi Pemberian Makanan Tambahan Menggunakan FEP

