MODUL DAN SOURCE CODE SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN (SPK-TB) PENJARINGAN SUSPEK DAN PEMANTAUAN TUBERKULOSIS BERBASIS WILAYAH DESA

KABUPATEN SUKOHARJO	Sistem Pendukung keputusan penjaringan suspek dan pemantauan TB berbasis wilayah desa Login Page!
	maryani
	Remember Me
	Login
	Dinas Kesehatan Kabupatèn Sukoharjo © Copyright tim riset hibah Iptekes Kementrian kesehatan RI Tahun 2019

Tim Peneliti : Maryani Setyowati Noor Alis Setiyadi Guruh Fajar Shidik Ferdiana Tesa Oktafiana

RISET IPTEKKES 2020 LITBANGKES RI

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat yang telah dilimpahkan kepada umat-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan pembuatan Modul Sistem Pendukung Keputusan Penjaringan Suspek dan Pemantauan Tuberkulosis (SPK-TB) berbasis Wilayah Desa dengan lancar.

Seperti kita ketahui bersama bahwa Kasus Tuberkulosis (TB) masih banyak dijumpai di Indonesia, terutama di wilayah Sukoharjo, Jawa Tengah. Berdasarkan hal tersebut maka Kami sebagai Tim Peneliti Riset IPTEKKES Litbangkes RI 2020 melakukan Pengembangan kecerdasan buatan berupa SPK-TB yang mampu membantu pendukung keputusan program penjaringan suspek Tuberkulosis (TB) telah dilakukan melalui <u>http://sisfo-dsstb.com/</u>. Tahap uji coba sistem telah dilakukan dari level dinas kesehatan kabupaten, puskesmas, dan desa.

Keberhasilan pembuatan SPK-TB ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu Kami ucapkan terima kasih serta hormat kami sampaikan kepada :

- 1. Pihak Litbangkes (Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan) Kemenkes RI, yang telah memberikan dana sepenuhnya untuk kegiatan riset ini
- 2. Rektor Universitas Dian Nuswantoro yang telah memberikan sarana dan prasarana untuk mendukung kegiatan riset ini
- 3. Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan dukungannya
- 4. Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro yang telah memberikan dukungan penuh dalam riset ini
- 5. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan dukungan dalam riset ini
- 6. Dinas Kesehatan Kabupaten Sukoharjo yang telah menerima sebagai lokasi riset ini
- 7. Puksesmas Bulu, Puskesmas Sukoharjo dan Puskesmas Kartasura yang banyak mendukung penuh dalam pelaksanaan riset ini
- 8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang banyak membantu dan membantung dalam riset ini.

Modul ini belum sepenuhnya sempurna maka Kami menerima saran dan kritik demi kesempurnaan modul ini sehingga bisa dimanfaatkan dengan baik dan benar.

> Semarang, Oktober 2020 Tim Peneliti

DAFTAR ISI

A. Gambaran Aplikasi	4
B. Petunjuk Penggunaan SPK-TB	5
C. ANALISA DAN PERANCANGAN	
1.1 Data Flow	
1.2. Narasi dan Job Desk User pada Program SPK-TB	
1.3 Usecase Diagram	19
1.4 Activity Diagram	20
1.5. Squencial Diagram	21
1.8. Tabel data	25
1.9. ERD (Entity Relation Diagram)	27
2. Perancangan interface	28
2.1 Implementasi	
2.2 Uji Black-Box	42
SOURCE CODE	

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN (SPK-TB) PENJARINGAN SUSPEK DAN PEMANTAUAN TUBERKULOSIS BERBASIS WILAYAH DESA

A. Gambaran Aplikasi

Sistem Pendukung Keputusan Tuberkulosis (SPK-TB) Penjaringan Suspek dan Pemantauan Tuberkulosis berbasis wialyah Desa ini merupakan bentuk aplikasi dalam komputer yang menggunakan web dengan tampilan yang mudah diakses menggunakan komputer maupun gawai seperti *handphone* maupun *smartphone*.

SPK-Tb ini merupakan bentuk aplikasi yang digunakan untuk menginputkan data pasien tb yang ada di wilayah puskesmas secara langsung berdasarkan lokasi atau tempat tinggal pasien tb. Hasil dari inputan data tb akan diolah menjadi bentuk infografis yaitu grafik serta dalam tampilan peta berdasarkan wilayah tempat tinggal pasien TB di Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah. Sebagai sistem yang bertujuan untuk mendukung keputusan penjaringan suspek tb maka terdapat menu Program SPK-TB yang akan memudahkan bagi level manajemen seperti Kepala Puskesmas serta Pihak Dinas Kesehatan untuk melakukan pemantauan Program Penjaringan Suspek tb sehingga memudahkan tbagi pihak Dinas Kesehatan maupun Puskesmas dalam melaksanakan Program Tuberkulosis di wilayahnya.

Pengembangan kecerdasan buatan berupa SPK-TB yang mampu membantu pendukung keputusan program penjaringan suspek Tuberkulosis (TB) telah dilakukan melalui <u>http://sisfo-dss-tb.com/</u>. Tahap uji coba sistem telah dilakukan dari level dinas kesehatan kabupaten, puskesmas, dan desa.

B. Petunjuk Penggunaan SPK-TB

Berikut langkah-langkah penggunaan SPK-TB :

 Cara menggunakan SPK-TB ini bisa secara langsung melalui http://sisfo-dss-tb.com/ akan muncul tampilan untuk login ke sistemnya. Bagi yang belum pernah menggunakan sistem maka akan diarahkan untuk membuat username dan password, yang nanti akan dikirimkan notifikasi melalui email untuk mengaktifkan sistem dalam perangkat masing-masing. Adapun pembuatan username disesuaikan berdasarkan level manajemen dalam Program TB, seperti tampilan berikut :

4	\rightarrow C $(a$ sisfo-dss-	tb.com/user_aktif/add_user						04 Y	
		Home » Add User Aktif							
æ	Dashboard	Username	4	maryani					
0	Мар	Password	a,						
land.	Statistik 🗸	Confirm Basement	0						
2	Data Kecamatan	Commin Password	~						
	Data Desa	Nama		Nama					
*	Data Puskesmas	Kabupaten		Kabupaten	~				
	Log Data 🗸 🗸	Kecamatan			~				
	Daftar User								
	Data Penderita TB	Desa	1	72.0	~				
	Program SPK-TB	Hak Akses	6	dinas	~				
1	C Dinas Kesehatan Profil Kesehatan			Kepala Puskesmas Petugas Puskesmas Petugas Desa Administrator					
20	9 Sukobarjo								

Gambar 1. Tampilan Data User

Berdasarkan tampilan gambar 1 menunjukkan penggunaan sistem berdasarkan level manajemen atau hak akses, yang terbagi menjadi Level dinas, Level Kepala Puskesmas, Level Petugas Puskesmas, dan Level Petugas desa. Sedangkan level administrator merupakan pengguna sekaligus mempunyai akses yang menyuluruh di sistem untuk melihat dari semua level manajemen. 2. Setelah aktivasi dari email untuk *username* dan *password* maka pengguna bisa langsung login ke sistemnya sesuai level yang telah ditentukan, seperti tampilan berikut :

÷ → C (è sisfo-dss-tb.com/login	
KABUPATEN SUKOHARJO	Sistem Pendukung keputusan penjaringan suspek dan pemantauan TB berbasis wilayah desa
	Login Page!
	maryani
	Remember Me
	Login
	Dinas Kesehatan Kabupaten Sukoharjo © Copyright tim riset hibah lotekes Kementrian kesehatan RI Tahun 2019

Gambar 2. Tampilan Login user

Tampilan login ini menunjukkan bahwa pengguna sistem harus memasukkan *username* dan *password* yang telah dibuatnya dari langkah sebelumnya.

3. Setelah masuk dari login sistem *user* akan melihat tampilan menu maupun infografis dari SPK-TB ini, seperti tampilan berikut :



Gambar 3. Tampilan Menu Dashboard

Tampilan pertama yang muncul setelah login sistem akan muncul menu *Dashboard*, yang menampilkan Data Statistik TB berupa Statistik Pasien TB Kabupaten Sukoharjo, dengan jumlah terdiri dari User Aktif, Kecamatan, Desa, Puskesmas, Pasien TB, Sembuh (pasien TB yang sembuh), Dlm Obat (pasien TB dalam pengobatan), Meninggal (pasien TB yang meninggal), Tdk diket (Pasien TB yang tidak diketahui), *Drop Out* (pasien TB yang *drop out* dari pengobatan). Selain itu ditampilkan juga infografis berupa Grafik Kumulatif dan Grafik Tahunan TB tiap kecamatan di Kabupaten Sukoharjo, bila diklik pada judul Grafik setiap kecamatan maka akan tampil grafik berdasarkan desa dari masing-masing kecamatan tersebut, seperti tampilan berikut :



Gambar 4. Tampilan detail Grafik Kumulatif maupun Grafik tahunan per desa setiap kecamatan

Pada tampilan gambar 4 menunjukkan bahwa kasus TB per desa di setiap kecamatan di Kabupaten Sukoharjo dapat dilihat dalam bentuk grafik batang berdasarkan kategorinya.

4. Menu selanjutnya adalah Map, yang menunjukkan tampilan kasus TB dalam bentuk peta yang bertujuan dapat melihat sebaran pasien TB di wilayah Kabupaten Sukoharjo berbasis desa, sehingga diharapkan dapat membantu pihak Puskesmas maupun Dinas Kesehatan untuk melakukan penjaringan suspek TB serta melakukan pemantauan dari sebaran kasus TB di wilayah kerjanya, seperti gambar berikut :



Gambar 5. Peta sebaran Kasus TB beserta kategorinya

Berdasarkan tampilan peta tersebut dapat dilihat sebaran kasus tb di seluruh wilayah Kabupaten Sukoharjo, yang terdiri dari kategori Dlm Pengobatan, Pasien Sembuh, Pasien Meninggal, Tdk diketahui, Drop out yang bisa dipilih sesuai kebutuhan dengan mengklik pada tombol Perlihatkan di bawah kategori tersebut, seperti tampilan berikut :



Gambar 6. Peta sebaran kasus th dengan semua kategori Tampilan pada gambar 6 menunjukkan sebaran kasus th dengan semua kategori yang telah dipilih.

5. Selain untuk melihat sebaran kasus tb dalam bentuk peta, pada menu Map juga menampilkan indikator penilaian kasus tb berdasarkan jumlah kasus tb yang ditemukan dalam 1 (satu) wilayah desa, yang akan ditampilkan dalam warna yang berbedabeda sesuai jenis risikonya, seperti tampilan berikut :



Gambar 7. Peta sebaran kasus tb dengan indikatornya

Tampilan indikator kasus tb dengan jenis risikonya dibagi menjadi 5 (lima) warna, yaitu :

- a. Warna putih yang menunjukkan Penderita TB 0 orang atau Resiko sangat rendah
- b. Warna abu-abu yang menunjukkan Penderita TB 1-4 orang atau Resiko Rendah
- c. Warna hijau yang menunjukkan Penderita TB 5-11 orang atau Resiko Sedang
- d. Warna kuning yang menunjukkan Penderita TB 12-16 orang atau Resiko Tinggi
- e. Warna merah yang menunjukkan Penderita TB >= 17 orang atau Resiko sangat tinggi
- 6. Selanjutnya ada Menu Data Kecamatan, yang berisi data nama kecamatan yang ada di wilayah Kabupaten Sukoharjo. Pada menu Data kecamatan juga ada pilihan untuk tambah data dan menu edit data sehingga memudahkan pengguna untuk melakukan *update* data kecamatannya, seperti tampilan berikut :

÷	← → C 🔹 sisfo-dss-tb.com/kecamatan									
۲	Sisfo DSS TB Kab.	Sukoharjo			•• 🥃	Welcome,Maryani (Administrator)				
	Home > Kecamatan									
			•							
23	Dashboard				1	🖹 Tambah data				
0	Map Data Kasamatan :									
ш	Statistik 🗸 🗸									
	Data Kecamatan	Display 10 V	records		Search:					
	Data Desa	No \$	Kabupaten ¢	Kecamatan	•	Action				
*	Data Puskesmas	1	SUKOHARJO	MOJOLABAN	1	/ 8				
	Log Data 🗸 🗸	2	SUKOHARJO	NGUTER		18				
	Dafar Une	3	SUKOHARJO	GROGOL		/ 8				
	Lattar User	4	SUKOHARJO	KARTASURA		1				
	Data Penderita TB	5	SUKOHARJO	GATAK		18				
	Program SPK-TB	6	SUKOHARJO	BULU		/8 .				

Gambar 8. Tampilan Menu Data Kecamatan

Pada Menu Data Kecamatan menunjukkan beberapa *field* data, yaitu No (nomor urut), Kabupaten, Kecamatan, serta *action* (yang berfungsi untuk mengedit data kecamatan yang sudah terinput).

7. Kemudian ada Menu Data Desa yang menunjukkan nama desa dalam wilayah kecamatan di Kabupaten Sukoharjo, seperti tampilan berikut :

←	\rightarrow C $\hat{\mathbf{n}}$ sisfo-dss-t	b.com/desa					\$ 1	🖌 🍪 🗄
	Sisfo DSS TB Kab.	Sukoharjo				A 0 (Welcome,M (Administ	taryani trator) 🔻
		Home > I	Desa					
		Home	» Desa					۰
20	Dashboard						🖹 Tamba	h data
0	Мар	Data Desa :						
Lill	Statistik 🗸 🗸	Display 10	v. month			Farmh		
	Data Kecamatan	Display 10	· Interno			Search:		
-	Data Desa	No 🗘	Kabupaten	Kecamatan 4	Desa	٥	Action	
	Data Puskesmas	1	SUKOHARJO	NGUTER	TANJUNGREJO		/ 8	
Lat	Log Data	2	SUKOHARJO	NGUTER	PENGKOL		/ 8	
um.		3	SUKOHARJO	NGUTER	NGUTER		/ 8	
*	Daftar User	4	SUKOHARJO	NGUTER	PONDOK		/ 8	
*	Data Penderita TB	5	SUKOHARJO	NGUTER	PLESAN		/ 8	
1	Program SPK-TB	6	SUKOHARJO	MOJOLABAN	JOHO		/ 8	

Gambar 9. Tampilan Menu Data Desa

Berdasarkan tampilan menu Data Desa bisa dilihat *field* data yaitu : No (nomor urut), Kabupaten, Kecamatan (nama kecamatan yang ada di kabupaten), Desa (nama desa yang termasuk dalam wilayah kecamatan tersebut) dan *action* (yang berfungsi untuk mengedit data desa yang sudah terinput).

8. Selanjutnya terdapat Menu Data Puskesmas yang menunjukkan nama puskesmas yang ada di wilayah Kabupaten Sukoharjo, seperti tampilan berikut :

÷	\leftarrow \rightarrow C \triangleq sisfo-dss-tb.com/puskesmas								
C	Sisfo DSS TB Kab.	Sukohar	jo				* 9 🧕	Welcome,Maryam (Administrator)	
		👫 Home	Puskesmas						
		Home	» Puskesmas					0	
æ	Dashboard							🖹 Tambah data	
0	Мар	Data Pusk	ismas :						
laht.	Statistik 🗸 🗸	Display	0 v records				Sauch		
2	Data Kecamatan		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	Data Desa	<u>No</u> \$	kecamatan 🗘 🗘	Alamat 🗘	No, Telp 🗘	long \$	Lat 🔶	Action	
	Data Puskesmas	1	NGUTER			110.87436	-7.739741	e 🖉	
	Los Data	2	POLOKARTO			110.895918	-7.627569	e 💼	
	Log Data	3	BENDOSARI			110.874264	-7.691605	e 👘	
	Daftar User	4	MOJOLABAN			110.871004	-7.602437	e 🖉	
	Data Penderita TB	5	BAKI			110.785991	-7.606793	/ 🖹	
N	Program SPK-TB	6	GATAK			110.74007	-7.596171	1	

Gambar 10. Tampilan Menu Data Puskesmas

Menu Data Puskesmas ini terdiri dari beberapa *field* data yaitu : No (nomor urut), kecamatan (merupakan wilayah puskesmas tersebut), alamat (alamat dari puskesmas tersebut), No.Telp (nomor telepon atau kontak dari puskesmas tersebut), long (longitudinal letak dari puskesmas tersebut), lat (latitude letak dari puskesmas tersebut), dan *action* (yang berfungsi untuk mengedit data puskesmas yang sudah terinput).

9. Kemudian ada Menu Log Data, yang terdiri dari *Trafic Login User* dan *Log Login User*, yang berfungsi untuk menampilkan aktifitas login dari *user* SPK-TB seperti tampilan berikut :

\leftarrow \rightarrow C \triangleq sisfo-dss	-tb.com/l	og_login/trafik						s 🛪 🥮
	Hor	Me ⇒ Log Login						0
📸 Dashboard	Data	Trafik Login User :						
🚱 Map	Displa	iy 10 v records					Search:	
hll Statistik 🗸 🗸								
Data Kecamatan	No	Nama 4	Hak Akses 🛛 🗢	Kabupaten 🗘	Kecamatan 🗢	Desa 🛛 🗘	Login count\$	Login Terakhir
😑 Data Desa	1	admin	Administrator	SUKOHARJO	Ali	All	434	26-Sep-2020 10:43:43
付 Data Puskesmas	2	Dinas	Dinas	SUKOHARJO	All	All	28	05-Aug-2020 21:53:34
hil Log Data 🗸 🗸	3	Ka Puskesmas	Kepala Puskesmas	SUKOHARJO	GATAK	All	31	27-Aug-2020 10:49:23
Trafik Login User	4	dumy progamer TB puskesmas	Petugas Puskesmas	SUKOHARJO	GATAK	Ali	21	26-Aug-2020 20:14:39
Log Login User	5	Petugas Desa	Petugas Desa	SUKOHARJO	BULU	BULU	-9	06-Aug-2020 06:55:11
👑 Daftar User	6	Alex	Administrator	SUKOHARJO	All	All	17	11-Oct-2020 17:58:07
💄 Data Penderita TB	7	Pengolah data dan informasi Dinas Kesehatan Kabupaten Sukoharjo	Administrator	SUKOHARJO	All	Ali	1	27-May-2020 09:53:32
¶< Program SPK-TB	8	Pengolah data dan informasi Dinas Kesehatan Kabupaten Sukoharjo-2	Administrator	SUKOHARJO	All	All	1	27-May-2020 10:01:07
https://sisfo-dss-tb.com/log_login/tr	rafik ,	sri mulyani, Amd.Keb	Petugas Desa	SUKOHARJO	SUKOHARJO	BANMATI	0	

Gambar 10. Tampilan Menu Log Data

Menu Log Data ini menunjukkan aktifitas pengguna sistem dalam melakukan login yang ditunjukkan pada *field* Login terakhir, fungsinya untuk melihat dan memantau berdasarkan level manajemen.

10. Selanjutnya ada Menu Daftar *User* yang menunjukkan data dari pengguna sistem ini, berdasarkan level manajemen yang telah ditentukan, seperti tampilan berikut :

€ → C (i sisfo-dss-t	b.com	i/user_aktif							🖈 🗯 🐯 E
😇 Sisfo DS	S TB Kab.	Suk	oharjo							Welcome, Maryani Administrator) 🔻
		*	Home 🗧 User Ak	iif						
Home > User Aktr										٠
📸 Dashboard									8	Tambah Data
🚱 Map) Map									
tatistik Statistik	M Savistik v									
🧾 Data Kecamatai	1	Dig	had 10	one.				Jon		
🔒 Data Desa		No ¢	User Name 🗘	Nama	٠	Hak Akses 🗘	Kabupaten 🗘	Kecamatan 🗘	Desa 🗘	Action
😚 Data Puskesma	•	1	admin	admin		Administrator	SUKOHARJO	All	All	148
Log Data	~	2	admin1	Dinas		Dinas	SUKOHARJO	All	All	1 9 8
🕌 Daftar User		3	admin2	Ka Puskesmas		Kepala Puskesmas	SUKOHARJO	GATAK	All	148
🔒 Data Penderita '	гв	4	admin3	dumy progamer TB puskesmas		Petugas Puskesmas	SUKOHARJO	GATAK	All	1 9 1
Program SPK-1	в	5	admin4	Petugas Desa		Petugas Desa	SUKOHARJO	BULU	BULU	1 9 1
		1.4		1.0		100000000000000000000000000000000000000	010000T - 0.10	1.01	+ 61	30 4

Gambar 11. Tampilan Menu Data User

Menu Data User ini menunjukkan pengguna sistem atau user berdasarkan level manajemen, yang memiliki *field* data, yaitu : No (nomor urut), User Name (nama pengguna berdasarkan level manajemen dalam sistem), Nama (jabatan pengguna dalam sistem), Hak Akses (kewenangan pengguna dalam sistem berdasarkan level manajemen), Kabupaten (wilayah dari instansi pengguna sistem), Kecamatan (nama kecamatan dari instansi pengguna sistem yang diisi berdasarkan level manajemen), Desa (nama desa yang bisa diakses oleh pengguna berdasarkan level manajemen), dan *action* (yang berfungsi untuk mengedit data *user* yang sudah terinput).

11. Kemudian terdapat Menu Data Penderita TB merupakan menu untuk menampilkan data dari penderita TB yang tercatat di puskesmas, seperti tampilan berikut :

\leftrightarrow \rightarrow C $\hat{\mathbf{m}}$ sisfo-dss-t	b.com/data_tb			☆ 🛊	:	
🖲 Sisfo DSS TB Kab.	Sukoharjo			40	Welcome,Maryan (Administrator	ii) •
	😭 Home 👌 Data TB					
	Home » Data TB					0
🕐 Dashboard	🛗 Tgl. Input Data 🗸					
() Мар	Tgl. Input Data Tgl. Awal Pengobatan dd/mm/yyyyy	Cari Data				
dd Statistik 🗸	a contraction of the second se			_		
🧾 Data Kecamatan				🖹 Tambah da	ta 📤 Upload Dat	ta
🔒 Data Desa	Data Pasien TB Bulan : Oct - 2020 (Data Sesuai Tanggal Aw	ral Pengobatan Pasien)				
🐴 Data Puskesmas	Display 10 🗸 records			Search		
📊 Log Data 🗸 🗸	No 🕈 Action 💠 TGL. Input	Nama Pasien 🗘	TGL. Lahir 🗘	Jns. Kelamin 🗳	No. Telp 🗳	K
🎽 Daftar User	1 🖉 🎍 📋 24-Aug-2020 13:41:44	ENAWATI	10-May-1975	Perempuan	0000	Kt
💄 Data Penderita TB	2 🖋 🌢 📋 24-Aug-2020 13:35:00	NURAINI	30-May-1996	Perempuan	0000	Kt
Program SPK-TB	3 📝 🎍 📋 24-Aug-2020 13:28:20	SUGENG HARTONO	04-Apr-1962	Laki laki	089618572503	Kt

Gambar 12. Tampilan Data Penderita TB

Menu Data penderita TB menampilkan data penderita TB secara lengkap termasuk lokasi atau alamat rumahnya sehingga memudahkan memantau sebaran kasus TB dan dalam menu ini terdapat pilihan untuk Tgl input data yaitu tanggal pada waktu petugas menginputkan data penderita TB, dan Tgl awal pengobatan dimana merupakan tanggal penderita TB mengawali pengobatannya.

12. Selanjutnya terdapat Menu Program SPK-TB yang menunjukkan program yang dibuat oleh pihak puskesmas berdasarkan temuan kasus TB di wilayah puskesmas tersebut yang berfungsi untuk mendukung keputusan dari pihak Dinas Kesehatan dalam menindaklanjuti dari program yang dibuat oleh pihak puskesmas seperti tampilan berikut :

÷	\rightarrow C $\hat{\mathbf{a}}$ sisfo-dss-	-tb.com/	program						🕸 🛊 👹		
Į	Sisfo DSS TB Kab	o. Suko	oharjo						(Administrator)		
		Ho	me » Prog	ram					0		
63	Dashboard	*	dd/mm/yyyy			≓	dd/mm/yyyy		🗖 Q. Cari Data		
0	Мар										
Lat	Statistik 🗸	Data	Program Bulan	: Oct - 2020 (Se	suai dengan Tanggal Bulan Tahun I	nput Pr	ogram)				
8	Data Kecamatan	Displ	ay 10 🗸 rec	ords					Search:		
	Data Desa	No ¢	Action \$	Kecamatan 🗘	Program			\$ К	omentar		
*	Data Puskesmas	1	118	SUKOHARJO	Mohon saran dan masukan dari Dina	ıs Kesel	hatan untuk strategi pelaksanaan penjaringan suspek TB di	в	ejo Raharjo M.Kes (Dinas) : 27-Aug-20;		
Lant	Log Data 🗸 🗸	ta v masa pandemi.							Kegiatan UKM bisa mulai dilaksanakan i protokol kesehatan : pengumpulan tidak lebi		
-	Daftar User							d	ngan sirkulasi udara yang baik		
4	Data Penderita TB	2	110	SUKOHARJO	Kepala Puskesmas Sukoharjo menga	mbil ka	eputusan untuk menentukan prioritas Desa/Kelurahan Joho	K	epala P2P Dinas Kesehatan Kabupaten S		
N	Program SPK-TB				yang akan menjadi daerah lokus skri prioritas karena jumlah pasien terting	ning / p ggi yan	enjaringan suspek TB. Desa/kelurahan Joho menjadi g masih dalam pengobatan di wilayah kecamatan Sukoharjo.	L P	1:08:25 rioritas untuk menentukan desa bisa dit		

Gambar 13.a. Tampilan Menu Program SPK-TB



Gambar 13.b. Tampilan Menu Program SPK-TB

Menu SPK TB ini berfungsi untuk mendukung keputusan bagi level manajemen yaitu Level Puskesmas yaitu Kepala Puskesmas dengan menginputkan program TB berdasarkan temuan kasus TB di wilayah kerjanya yang dapat dilihat melalui tampilan infografis maupun peta sebaran kasus TB. Selanjutnya Program TB yang telah dituliskan oleh Kepala Puskesmas akan dilihat oleh pihak Dinas dalam hal ini akan diberi komentar oleh Kepala Bidang P2 maupun Kasie P2P Dinas Kesehatan yang nantinya akan ditindaklanjuti oleh pihak puskesmas agar Program yang telah dibuat dapat dilaksanakan dengan tepat dan dapat menyelesaikan permasalah kasus TB di wilayah kerja puskesmas serta seluruh wialyah Kabupaten Sukoharjo.