

**2023** DINAS PEKERJAAN UMUM BINA MARGA DAN CIPTA KARYA PROVINSI JAWA TENGAH

# I. HALAMAN UTAMA

Sistem Informasi Air Minum dan Sanitasi Bidang Keciptakaryaan (SIMANISCIKA) merupakan aplikasi yang disiapkan oleh Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah sebagai sarana monitoring dan evaluasi target dan realisasi akses air minum maupun sanitasi pada seluruh Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah. Sistem Informasi Air Minum dan Sanitasi Bidang Keciptakaryaan (SIMANISCIKA) dapat diakses melalui alamat web :

# simanis.dpubinmarcipka.jatengprov.go.id

Pada halaman ini terdapat satu halaman yang disediakan untuk memperoleh informasi mengenai air minum dan sanitasi di Provinsi Jawa Tengah. Terdapat beberapa menu untuk menampilkan data-data target dan realisasi air minum maupun sanitasi di Provinsi Jawa Tengah. Selain itu, sub menu juga disediakan untuk memberikan gambaran atau definisi-definisi umum terkait dengan informasi air minum dan sanitasi berdasarkan peraturan dan pedoman yang dikeluarkan oleh Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.



Berikut tampilan halaman utama SIMANISCIKA :

TAMPILAN HALAMAN UTAMA WEBSITE SIMANISCIKA PROVINSI JAWA TENGAH Sumber: Tim Penyusun, 2023

### **II. MENU AIR MINUM**

Pada menu Air Minum terdapat pilihan Sub menu (1) Target dan Capaian Air Minum, (2) Jaringan Perpipaan, (3) Bukan Jaringan Perpipaan, (4) Air Minum Aman, (5) Air Minum Layak.

### **II.1 SUB MENU TARGET DAN CAPAIAN AIR MINUM**

Pada sub menu Target dan Capaian Air Minum, terdapat informasi profil umum jumlah penduduk Provinsi Jawa Tengah maupun Kabupaten/Kota. Selain itu juga ditampilkan data target dan realisasi air minum yang terdiri dari Air Minum Layak, Jaringan Perpipaan, Bukan Jaringan Perpipaan, serta Air Minum Aman yang ditampilkan per Tahun untuk mengetahui deviasi antara target dan realisasi sehingga dapat menjadi pedoman Kabupaten/Kota dalam meningkatkan akses layanan air minum di wilayahnya.



### TAMPILAN UTAMA MENU AIR MINUM PADA WEBSITE SIMANISCIKA **PROVINSI JAWA TENGAH**

Sumber: Tim Penyusun, 2023

Grafik akses layak dan aman pada halaman ini dapat digunakan untuk mempermudah melakukan monitoring capaian akses air minum yang dirinci per Kabupaten/Kota di seluruh Provinsi Jawa Tengah. Grafik tersebut dapat dliilhat pada gambar berikut :



TAMPILAN GRAFIK AIR MINUM PADA WEBSITE SIMANISCIKA PROVINSI JAWA TENGAH

# **II.2 SUB MENU AIR MINUM JARINGAN PERPIPAAN**

Pada sub menu ini ditampikan gambaran umum kondisi Air Minum Jaringan Perpipaan di Provinsi Jawa Tengah. Di sub menu ini dijelaskan Target RPJMN tahun 2024 jaringan perpipaan, rumus perhitungan, serta definisi-definisi terkait jaringan perpipaan berdasarkan peraturan atau pedoman terkait. Target RPJMN tahun 2024 air minum jaringan perpipaan adalah 30% (Perpres RI No. 18 tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024. Jenis akses Jaringan Perpipaan meliputi pelanggan PDAM, Pamsimas, DAK air berish, dan kegiatan pembangunan SPAM Perdesaan melalui dana APBN, APBD Provinsi, serta APBD Kab/Kota.

Tampilan sub menu jaringan perpipaan yang terdapat pada SIMANISCIKA dapat dilihat pada gambar di bawah ini



#### **AIR MINUM (JARINGAN PERPIPAAN)**

Sistem Penyediaan Air Minum Janingan Perpipaan (SPAM JP) menurut Peratunan Menteri Pekenjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 27 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Minum, yakni satu kesatuan sarana dan peraarana penyediaan Air Minum yang disalurkan kepada pelanggan melalui sistem perpipaan. SPAM JP diselenggarakan untuk menjamin kepastian kuantitas dan kunutas Air Minum yang dihasilkan serta kontinuitas pengaliran. Syarat SPAM JP meliputi 1. Kuantitas Air Minum yang dihasilkan paling sedikit

mencukupi Kebutuhan Pokok Air Minum Sehari-hari. 2. Kualitas Air Minum yang dihasilkan harus sesuai dengan ketentuan pertaturan perundang-undangan. 3. Kontinuitas pengaliran Air Minum selama 24 (dua puluh empat) jam per hari.

SPAM JP meliputi Unit Air Baku, Unit Produksi, Unit Distribusi dan Unit Pelayanan



# TAMPILAN SUB MENU AIR MINUM JARINGAN PERPIPAAN PADA WEBSITE SIMANISCIKA PROVINSI JAWA TENGAH

Sumber: Analisis Penyusun, 2023

### **II.3 SUB MENU AIR MINUM BUKAN JARINGAN PERPIPAAN**

Pada sub menu ini ditampikan gambaran umum kondisi Air Minum Jaringan Bukan Perpipaan di Provinsi Jawa Tengah. Di sub menu ini dijelaskan Target RPJMN tahun 2024 jaringan bukan perpipaan, rumus perhitungan, serta definisi-definisi terkait jaringan bukan perpipaan berdasarkan peraturan atau pedoman terkait. Target RPJMN tahun 2024 air minum jaringan perpipaan adalah 70% (Perpres RI No. 18 tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024. Jenis akses Bukan Jaringan Perpipaan meliputi Sumur dangkal / sumur dalam yang berada dalam rumah, bak penampungan air hujan yang berada dalam rumah atau dengan sistem lain oleh masyarakat dapat memenuhi kebutuhan air bersih secara mandiri.

Tampilan sub menu jaringan bukan perpipaan yang terdapat pada SIMANISCIKA dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

#### AIR MINUM (BUKAN JARINGAN PERPIPAAN)



Sistem Penyediaan Air Mirum Bukan Jainngan Perpipaa (SPAM BJP) menurut Peraturan Menteri Pekerjaan Umur (SPAM BJP) menurut Peraturan Menteri Pekerjaan Umur yakni satu kesatun asrana pasarana penyediaan Air Mirum yang disalarkan atau diakese pelanggan tanpa sistem perpipaan. SPAM BJP delenggarakan untuk mewujudikan akses aman Air Mirum pada penyediaan A Mirum yang diakses langgung oleh pelanggan tanpa sistem perpipaan. SPAM BJP terdiri atas sumur dangkal, sumur pompa, bak penampungan air hujan, terminal air, dan bangunan penangkap mat air.

Target RPJMN Tahun 2024
Hunian dengan Akses Air Minum Bukan Perpipaan mencapai 70% (Perpres RI No. 18 tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024)
Rumus Perhitungan SPAM Bukan Jaringan
Perpipaan
Perpipaan Jenis Akses Bukan Jaringan Perpipaan
Perpipaan Jenis Akses Bukan Jaringan Perpipaan Definisi Sumur Dangkal, Sumur Pompa, Bak Penampungan Air Hujan, Terminal Air, dan Bangunan Penangkap Mata Air

# TAMPILAN SUB MENU AIR MINUM BUKAN JARINGAN PERPIPAAN PADA WEBSITE SIMANISCIKA PROVINSI JAWA TENGAH

Sumber: Analisis Penyusun, 2023

# **II.4 SUB MENU AIR MINUM AMAN**

Pada sub menu ini ditampikan gambaran umum kondisi Air Minum Aman di Provinsi Jawa Tengah. Di sub menu ini dijelaskan Target RPJMN tahun 2024 air minum aman, rumus perhitungan, serta jenis akses air minum aman berdasarkan peraturan atau pedoman terkait. Target RPJMN tahun 2024 air minum jaringan perpipaan adalah 15% (Perpres RI No. 18 tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024. Jenis akses air minum aman adalah pelanggan PDAM dan Pamsimas. Kategori sumber air minum aman adalah air minum yang memenuhi aspek 4K (kuantitas, kualitas, kontinuitas, dan keterjangkauan). Kualitas, sudah memenuhi Permenkes Nomor 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum (Buku Pedoman Pengukuran Capaian Perumahan dan Permukiman oleh Bappenas 2019). Ketentuan besaran angka persentase Air Minum Aman adalah lebih kecil dari Air Minum Layak.

Tampilan sub menu air minum aman yang terdapat pada SIMANISCIKA dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



#### AIR MINUM (AMAN)

Prosentase rumah tangga yang menggunakan sumber air minum aman sumber air minum aman adalah yang memenuhi aspek 4K (kuanitas, kualitas, kontinuitas, dan keterjangkauan). Kualitas, sudah memenuhi Pennenkes Permenkes No. 492/ Menkes/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum (Buku Pedoman Pengukuran Capaian Perumahan dan Permukiman oleh Bappenas 2019).

Target RPJMN Tahun 2024	
Hunian dengan Akses Air Minum Layak Terr Akses Aman 15% (Perpres RI No. 18 tahun 2 tentang Rencana Pembangunan Jangka Me Nasional (RPJMN) 2020-2024)	nasuk 2020 mengah
Rumus Perhitungan Air Minum Aman	
Jenis Akses Air Minum Aman	

# TAMPILAN SUB MENU AIR MINUM AMAN PADA WEBSITE SIMANISCIKA PROVINSI JAWA TENGAH

Sumber: Analisis Penyusun, 2023

# **II.5 SUB MENU AIR MINUM LAYAK**

Pada sub menu ini ditampikan gambaran umum kondisi Air Minum Layak di Provinsi Jawa Tengah. Di sub menu ini dijelaskan Target RPJMN tahun 2024 air minum layak, rumus perhitungan, serta jenis akses air minum layak berdasarkan peraturan atau pedoman terkait. Target RPJMN tahun 2024 air minum jaringan perpipaan adalah 100% (Perpres RI No. 18 tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024. Jenis Air Minum Layak meliputi Ledeng meteran / pelanggan PDAM Ledeng eceran, Keran umum (KU), Hidran umum (HU), Terminal air, Penjual eceran, Penampungan air hujan (PAH), Mata air terlindungi, Sumur terlindung, Sumur bor atau sumur pompa. Ketentuan besaran angka persentase Air Minum Layak adalah lebih besar dari Air Minum Aman.

Tampilan sub menu Air Minum layak yang terdapat pada SIMANISCIKA dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

#### AIR MINUM (LAYAK)

Prosentase rumah tangga yang menggunakan sumber air minum layak. Yang terdiri dari akses air minum layak terbatas dan akses air minum layak dasar (Buku Pedoman Pengukuran Capaian Perumahan dan Permukiman oleh Bappenas 2019)

Hunian dengan Akses Air Minum Layak 100% (Perpres RI No. 18 tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024 Rumus Perhitungan Air Minum Lavak

Target RJMN Tahun 2024

Jenis Akses Air Minum Layak

# TAMPILAN SUB MENU AIR MINUM LAYAK PADA WEBSITE SIMANISCIKA PROVINSI JAWA TENGAH

Sumber: Analisis Penyusun, 2023

# **II.6 SUB MENU AIR MINUM AKSES PERKOTAAN DAN PERDESAAN**

Pada sub menu Akses Perkotaan untuk sementara belum ditampilkan di dashboard utama website SIMANISCIKA. Sub menu ini dapat diakses melalui halaman backoffice SIMANISCIKA (http://simanis.dpubinmarcipka.jatengprov.go.id/autentifikasi). Data realisasi sub menu ini dibutuhkan dalam kegiatan monitoring capaian air minum akses Perkotaan dan akses Perdesaan untuk mendukung target RPJMD 2018-2023 Provinsi Jawa tengah. Acuan pengklasifikasian wilayah Perkotaan dan Perdesaan mengacu pada Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 120 Tahun 2020 tentang Klasifikasi Desa Perkotaan Dan Perdesaan Di Indonesia 2020 : Buku 2 Jawa yang dapat diakses melalui website bps.go.id

# **III. MENU RAWAN AIR & AIR BAKU**

Pada Menu Rawan Air & Air Baku terdapat pilihan Sub menu (1) Desa Rawan Air, dan (2) Potensi Air Baku.

# **III.1 SUB MENU DESA RAWAN AIR**

Pada Sub Menu Desa Rawan Air terdapat Peta persebaran desa rawan air di seluruh Kabupaten di Provinsi Jawa Tengah yang di lengkapi dengan jumlah penduduk dan jumlah KK yang terdapat di desa tersebut

Tampilan sub menu Desa Rawan Air yang terdapat pada SIMANISCIKA dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



#### PETA PERSEBARAN DESA RAWAN AIR

DATA DESA RAWAN AIR

10 🗸				Se	arch:
No. 🏨	Desa II	Kabupaten/Kota	Kecamatan 🗐	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Jumlah KK (KK)
1	Babakan	Kab. Cilacap	Kawunganten	1962	654
2	Bojong	Kab. Cilacap	Kawunganten	2532	844
3	Ujungmanik	Kab. Cilacap	Kawunganten	951	317
4	Bringkeng	Kab. Cilacap	Kawunganten	1008	336
5	Grugu	Kab. Cilacap	Kawunganten	1623	541

TAMPILAN SUB MENU DESA RAWAN AIR PADA WEBSITE SIMANISCIKA PROVINSI JAWA TENGAH Sumber: Analisis Penyusun, 2023

# III.2 SUB MENU POTENSI AIR BAKU

Pada Sub Menu Potensi Air Baku terdapat Peta persebaran potensi air baku di seluruh Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah yang di lengkapi dengan nama Desa, nama Kabupaten, nama Kecamatan, jenis sumber air baku, nama sumber air baku, dan kapasitas sumber air baku yang terdapat di desa tersebut.

Tampilan sub menu Potensi Air Baku yang terdapat pada SIMANISCIKA dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



PETA PERSEBARAN POTENSI AIR BAKU

DATA POTENSI AIR BAKU

10 🗸	•					Search:
No. 🏨	Desa 💷	Kabupaten/Kota	Kecamatan 🛛	Jenis Sumber Air Baku 💷	Nama Sumber Air Baku 🛛 🔢	Kapasitas Sumber Air Baku (lt/dt)
1	Kalipoh	Kab. Kebumen	Ayah	Mata Air	MA. Umbalan	5
2	Srati	Kab. Kebumen	Ayah	Mata Air	MA. Watu Gumulung	5
3	Argosari	Kab. Kebumen	Ayah	Mata Air	MA. Krikil / Sumur Gali	5
4	Bumiagung	Kab. Kebumen	Rowokele	Mata Air	MA. Jatiluhur	0
5	Kalisari	Kab. Kebumen	Rowokele	Mata Air	MA. Teleng	0

#### TAMPILAN SUB MENU POTENSI AIR BAKU PADA WEBSITE SIMANISCIKA PROVINSI JAWA TENGAH Sumber: Analisis Penyusun, 2023

# IV. MENU SPAM JARINGAN PERPIPAAN (SPAM JP)

# **IV.1 SUB MENU SPAM REGIONAL**

Pada Sub Menu SPAM Regional terdapat informasi tentang SPAM Regional yang sudah terbangun di Provinsi Jawa Tengah maupun SPAM Regional yang akan direncanakan terealisasi dalam waktu dekat, yaitu SPAM Regional Keburejo, SPAM Regional Petanglong, SPAM Regional Bregas, SPAM Regional Wosusokas, dan SPAM Regional Dadimuria. Pada sub menu ini terdapat pilihan detail dari SPAM Regional yaitu peta spasial, kapasitas produksi, dan kapasitas terserap. Berikut tampilan di sub menu Potensi Air Baku

Tampilan sub menu Air Minum layak yang terdapat pada SIMANISCIKA dapat dilihat pada gambar di bawah ini.





### **IV.2 SUB MENU SPAM PDAM**

Pada sub menu SPAM PDAM terdapat informasi PDAM yang terdapat di seluruh Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah. Informasi melingkupi cakupan layanan PDAM seperti jumlah pelanggan rumah tangga (SR), jumlah pelanggan niaga, serta pelanggan hidran umum. Informasi terkait operasional PDAM juga terdapat dalam sub menu ini, seperti persentase besaran tingkat NRW (Non Revenue Water)/Kehilangan Air.

Tampilan sub menu SPAM PDAM yang terdapat pada SIMANISCIKA dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

	SPAM PDAM PROVINSI JAWA TENGAH		CAKUPAN :		OPERASIONAL :	
Percerien data berdasarkan tahun			Jumlah penduduk di wilayah administrasi (Jiwa)	907587	Produk SPAM yang telah dikelola perusahaan	: Lihat File
			Jumlah KK	303127	Tingkat NRW rill (%)	: 33,49
			Rata-rata jiwa per RT	2,99	Target penurunan NRW menjadi (%)	
			Jumlah Kecamatan di wilayah Administrasi yang dilayani PDAM	11		
		tel Literation	Jumlah Kecamatan di wilayah Administrasi	12		
A THE REAL PROPERTY AND SO			Cakupan layanan administrasi (%)	15,24		
Tirta Makmur J. No: Thole Sammery: No 371, Sabuan, Jordec Kac	Perumda Air Minum Tirta Bumi Serasi	Tirta Amerta	Jumlah penduduk terlayani (Jiwa)	15,24		
Bendesen, Kabupater Suksharjo, Jewa Tergeh S7821 9821-1141-4111	Ungeren Baret Kabupaten Demanang Provinsi Jawa Tengah 22444242833	.8, Royel Demokenig KM 3,7 Shave (02946) 5820500	Jumlah pelanggan rumah tangga (SR)	36720		
			Jumlah pelanggan niaga kecil & menengah (SR)	647		
<b>新日人</b> 新紀			Jumlah pelanggan Hunian Vertikal & Kawasan hunian (SR)	0		
			Jumlah pelanggan hidran umum (SR)	13		
A MINIMUM LE CALLY VILLATER MINIMUM	SENDANG KAMULYAN	Personal Air Manuer Title Marine	Jumlah pelanggan tidak aktif (SR)	9028		
Perumda Air Minum Kota Surakarta A ULAd Decime No. 143 Genetarta (827) 712446/(1271) 712566	Kabupaten Batang A Di Mahde No. 52 Keuren Katopeen Batang 2006/20122	Kabupaten Pernalang J. Gate Derivative Stranding \$2319 (2244) 2211627 (2244) 221087	Pelaksanaan RPAM	Lihat File		

TAMPILAN SUB MENU SPAM PDAM PADA WEBSITE SIMANISCIKA PROVINSI JAWA TENGAH Sumber: Analisis Penyusun, 2023

# **IV.2 SUB MENU SPAM PERDESAAN**

Pada Sub Menu ini terdapat Peta persebaran SPAM Perdesaan di seluruh Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah yang di lengkapi dengan nama Desa, jumlah penduduk, jenis sumber air baku, jenis SPAM Perdesaan, kapasitas SIstem, jumlah penduduk yang terlayani, jumlah penduduk yang belum terlayani, dan kebutuhan air baku untuk SPAM Perdesaan yang terdapat di desa tersebut.

Tampilan sub menu SPAM Perdesaan yang terdapat pada SIMANISCIKA dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



DATA SPAM PERDESAAN

No. 11	Desa	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Jenis Sumber Air Baku	Jenis Sistem SPAM Perdesaan IT	Kapasitas Sistem (lt/dt)	Jumlah Penduduk Yang Terlayani (Jiwa) J1	Jumlah Penduduk Yang Belum Terlayani Air Bersih (Jiwa)	Kebutuhan Air Baku Untuk SPAM (It/dt)
1	Argopeni	3677		Mata Air Pompa		716	2961	2.741666667
2	Karangduwur	4731		Mata Air Pompa		1969	2762	2.557407407
3	Srati	3796		Mata Air Pompa		238	3558	3.294444444



# V. PENGELOLAAN DATA AIR MINUM (CARA INPUT)

Sistem Informasi Manajemen Air Minum Bidang Keciptakaryaan (SIMANISCIKA) dilakukan pembaharuan data secara rutin setiap tahun yang dilakukan oleh Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah. Halaman pengelola data dapat diakses melalui alamat web:

# simanis.dpubinmarcipka.jatengprov.go.id/backoffice

Kemudian, akan muncul halaman log in SIMANISCIKA untuk input user dan password sebagai admin dari Pemerintah Provinsi Jawa Tengah dan Kabupaten/ Kota yang ada di Provinsi Jawa Tengah. Berikut tampilan backoffice yang terdapat di website SIMANISCIKA:



TAMPILAN BACKOFFICE PADA WEBSITE SIMANISCIKA PROVINSI JAWA TENGAH Sumber: Analisis Penyusun, 2023

Terdapat beberapa menu untuk melakukan input *updating* data-data seperti target, realisasi air minum maupun gambaran jenis air minum di Provinsi Jawa Tengah. Menu Air minum terdiri dari Air Minum, SPAM Regional, PDAM, Desa Rawan Air dan Potensi Air Baku. Tampilan halaman utama Backoffice pada SIMANISCIKA dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



TAMPILAN HALAMAN UTAMA BACKOFFICE PADA WEBSITE SIMANISCIKA PROVINSI JAWA TENGAH

Sumber: Analisis Penyusun, 2023

# V.1 INPUT DATA MASTER KABUPATEN/KOTA

1. Klik profil Kab/Kota, akan muncul tampilan sebagai berikut:

ffice	-											
as PU Bina ga Dan Cipta ya Provinsi a Tengah	Data N	Aaster Pr	rofil Kab/Ko	ta								ASHEOARD -
						Sebelum anda m	enginput data, silahkan pilih	tahun terlebih dahulu				
. ,		2223 • Ст										
-												
omestik >												
• •	50 *										Search	
	NO. *	TAHUN	KARUPTENNOTA	JUMLAH	PENDUDUK	LAU 0	KAPASITAS FISKAL	JUMLAH DESA RAWAN AIR	KELANGKAAN AIR INI	PELADANAN INS	TITUS I	OPTION
Air, Potensi				PERKOTAAN	PERDESAAN	PERTUMEUHAN						
	1	2023	Kab. Blora	0	0	0 %	0	0	0	0		(Z
	Menampilk	an 1 sampai 1 dari 1 d	entri								Sebelumnya	1 Selanjute
sked Questi	Henampili	an 1 sampai 1 dari 1	entri								Sebelumnya	1 Se

- 2. Pilih tahun yang akan dilakukan input data
- 3. Pilih option *example* pada bagian pojok kanan
- 4. Akan muncul tampilan sebagai berikut:

Backoffice	=	
Dinas PU Bina Marga Dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah	Edit Data Master Profil Kab/Kota	DASHBOARD - DATA
P Dashbaard      Profil Kabritota     Profil Kabritota     Art Minam      Profil Kabritota     Art Indiah Domestik      Profil Kabritota     Profil Kabritota     Profil Kabritota     Profil     Presamena Aki, Potental     A log Adotfes     Prif     Preguently Asked Quest	Juniah Penduduk Perketaan (Waja dar) nuli Juniah Penduduk Perketaan (Waja dar) nuli Laju Pertumbuhan (K) nuli Kapasitas Fiskal nuli Juniah Desa Ravoan Air nuli Katangkaan Air (K) nuli Pelayanan hottitusi (ker 1 - 5) nuli	
	Counright = 2000 Dinas Pro Bina Marga Dan Cata Kanya Provinsi Jawa Tangah.	

- 5. Isi data yang dibutuhkan
- 6. Pilih simpan

# V.2 INPUT DATA REALISASI CAPAIAN AIR MINUM

- 1. Pilih menu Air Minum
- 2. Akan muncul tampilan pilihan Jaringan Perpipaan, Akses Layak, Akses Aman, Akses Perkotaan, Akses Perdesaan sebagai berikut:



- 3. Pilih jenis akses air minum yang akan dilakukan update data
- 4. Pilih Realisasi



5. Akan muncul tampilan sebagai berikut:

Jawa lengan			Sabalum anda manningst data allahiran nilih Kabumatan Kota tarlahih dabulu	
Dashboard			pedelum anna mengingut uata, skankan pilin kabupaten kula ter reun danun	
Profil Kab/Kota			· C*	
Air Minum				
Air Limbah Domestik	+ Tambah Data			
Persampahan      S	10 -			
PDAM	10 -			Search.
<ul> <li>B. Los Aktifitas</li> </ul>	NO. * TAHUN	JARINGAN PERPIPAAN	• KETERANGAN	0 OPTION
9 IPIT	1 2017	22.54%	Jumlah Penduduk pada tahun ini belum terisi silahkan isi pada link berikut	<b>2</b> 1
@ SPALD	2 2018	22.98%		<b>2</b> 1
Frequently Asked Questi	3 2019	23.18%		<b>1</b>
	4 2020	23.4%		<b>2</b>
	5 2021	23.7 %		<b>2</b> 1
	6 2022	25%		<b>2</b> 1
	Meanmailtean 1 mmaai 6 dari 6 arabri			Sebelumna 1 Sela

7. Akan muncul tampilan sebagai berikut:

Backoffice	=
Dinas PU Bina Marga Dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah	Tambah Data Jaringan Perpipaan (Realisasi)
	Tahun
Dashboard	2014 *
😫 Profil Kab/Kota	Kabupaten
	×
😫 Air Limbah Domestik >	New Inference Province (9)
🖨 Persampahan 💦	Akses Janingan Pet Jupaan (%)
😫 PDAM	
😫 Desa Rawan Air, Potensi	Simpan
且 Log Aktifitas	
😝 IPLT	
😫 SPALD	Copyright © 2020 Dinas PU Bina Marga Dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah .
Frequently Asked Questi	

- 8. Pilih tahun yang akan dilakukan input data
- 9. Isi persentase Akses Air Minum (Jaringan Perpipaan, Akses Layak, Akses Aman, Akses Perkotaan, Akses Perdesaan)
- 10. Pilih Simpan
- 11. Setelah melakukan pengisian data profil Kabupaten/Kota dan data realisasi akses air minum, maka data-data tersebut akan terolah menjadi data **Target** air minum baik itu Target Air Minum seluruh Provinsi Jawa Tengah maupun Target Air Minum masing-masing Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah.

Backoffice	=							2
Dinas PU Bina Marga Dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah	Penghitung	an Target Jaringan Pe	pipaan					DASHBOARD - DATA
Dashboard				Sebelum anda menginput data, si	lahkan pilih tahun	terlebih dahulu		
😫 Profil Kab/Kota		Data Akses Awal		Data Akses Akhir (Baseline)		Tahun Target Yang Di Cari		
€ Air Minum >		2015	•	2018		2024	- Cari	
😫 Air Limbah Domestik >								
😫 Persampahan 💦	JUMLAH PENDI	UDUK LAYAK JARINGAN PERPIPAAN 202	1	: 13.858.356 Jiwa				
				011707111				
😝 PDAM	PROYEKSI JUMI	LAH PENDUDUK 2024		: 34.473.766 Jiwa				
😫 Desa Rawan Air, Potensi	KUNCI TARGET			: Kunci t				
A Log Aktifitas	TARGET JARING	GAN PERPIPAAN TAHUN 2024 YANG TEL	H DIKUNCI SEBELUMNYA	: 40.45%				
Ø IPLT								
😝 SPALD								
				Nama Kabupaten/Kota apubila telah melengkapi data p dan realisasi minimal 2 ta	akan muncul d rofil Kabupata shun antara 20	ibawah ini, n/Kota tahun 2018 115 s/d 2018		

12. Untuk melakukan penguncian pada target Air Minum dapat dipilih tombol "Kunci". Untuk melihat target tahun-tahun sebelumnya dapat dipilih pada pilihan target tahun dan menekan tombol "Cari".

# V.3 INPUT DATA PDAM

1. Pilih menu PDAM akan muncul tampilan sebagai berikut:

Backoffice	=								-			
Dinas PU Bina Marga Dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah	Var get films Varg blansget Varg blansget											
i≇ Dashboard → ii≇ Profil Kab/Kota	+ Tambah Data	+ Tentent Dez										
l Air Minum →	10 •		JUMLAH PELANGGAN					Search				
Air Limbah Domestik >	NO. * KAB/KOTA 0 JUML	AH PENDUDUK 0 JUMLAH KK 0	RUMAH TANGGA 0	NIAGA KECIL & MENENGAH 0	HUNIAN VERTIKAL & KAWASAN HUNIAN	HIDRAN UMUM 0	TIDAK AKTIF 0	TAHUN 0	OPTION 0			
PDAM	1 Kab. Blora 886	1.147 47.188	56.160	1.819	0	2.200	1.710	2022				
Desa Rawan Air, Potensi	Menampilkan 1 sampai 1 dari 1 entri							Sebelum	va 1 Selanjutnya			
Log Aktifitas												
IPLT	Copyright = 2020 Pemerintah.											
Frequently Asked Questi												

- 2. Pilih + Tambah Data
- 3. Akan muncul tampilan sebagai berikut:

Backoffice	=
Dinas PU Bina Marga Dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah	Tambah Data PDAM
Dashboard	Informasi Umum Operasional Layanan Tarif SDM Simpan Data
	V Abursten Weits
	- Pilh- *
	Dhun
	Nama PDAM
	Alamat
	Telenon/Faksimile
	Upload Foto PDAM
	Choose File No file chosen
	Copyright = 2020 Persenintals

- 4. Input isian Informasi Umum, Operasional, Layanan, Tarif, dan SDM
- 5. Pilih Simpan Data

# V.4 INPUT DATA DESA RAWAN AIR, POTENSI AIR BAKU, DAN SISTEM SPAM PERDESAAN

- 1. Pilih Menu Desa Rawan Air, Potensi Air Baku, Dan Sistem SPAM Perdesaan
- 2. Akan muncul tampilan sebagai berikut:

Backoffice	=					💄 н.					
Dinas PU Bina Marga Dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah	Desa Rawan Air, Potensi Air Baku dan Sistem SPAM Pedesaan										
Dashboard	+ Tambah Data										
Profil Kab/Kota	10 · •										
Air Minum	NO *	DAS 0	VARIPATENVOTA	VECAMATAN	NAMA DESA	A OFTION A					
Air Limbah Domestik >	-			netananan -	NAME OF DA						
Persampahan	1	Desa Kawan Air	Kab. Biora	340	Bangkoeyan						
Ø PDAM	2	Desa Rawan Air	Kab. Biora	Jati	Gempol						
😫 Desa Rawan Air, Potensi	3	Desa Rawan Air	Kab. Blora	Jati	Kepoh						
& Log Aktifitas	4	Desa Rawan Air	Kab. Blora	Jati	Palam						
€ IPLT	5	Desa Rawan Air	Kab. Blora	Jati	Singget						
SPALD	4	Desa Rawan Air	Kab. Biora	Jati	Gabusan						
Frequently Asked Questi	7	Desa Rawan Air	Kab. Blora	Jati	Doplang						
	8	Desa Rawan Air	Kab. Blora	Jati	Randulawang						
	9	Sistem SPAM Perdesaan	Kab. Blora	Jati	Gempol						
	10	Sistem SPAM Perdesaan	Kab. Blora	Jati	Jegong						
	Menampiltan 1 sampai 10	dari 265 entri			Sebelumnya 1 2 3 4	5 27 Selanjutnya					
	Copyright = 2020 Dinas PU 8	Sina Marga Dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah.									

- 3. Pilih + Tambah Data
- 4. Akan muncul tampilan sebagai berikut:



- 5. Pilih Jenis isian (Desa Rawan Air, Potensi Air Baku, atau Sistem SPAM Perdesaan)
- 6. Isi Nama Desa
- 7. Isi koordinat x dan y
- 8. Pilih Simpan

# **V.5 INPUT DATA SPAM REGIONAL**

Input data SPAM Regional diperuntukkan Provinsi yang mengisi, dalam hal ini Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Cipta Karya, serta PT. Tirta Utama Jawa Tengah sebagai pengelola SPAM Regional Provinsi Jawa Tengah. Pada menu SPAM Regional terdapat 4 macam pilihan isian, yaitu Master SPAM Regional, Kapasitas Produksi, Kapasitas Distribusi, dan Kapasitas Terserap

### **V.5.1 INPUT DATA MASTER SPAM REGIONAL**

1. Pilih Master SPAM Regional, akan muncul tampilan sebagai berikut:

Dinas PU Bina Marga Dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah	Data Master SPAM Regional	DASHBOARD - DATA
Dashboard	+ Tambah Data	
<ul> <li>Profil Kab/Kota</li> <li>Air Minum &gt;</li> </ul>	10 -	Search
😫 Air Limbah Domestik >	A SPAM REGIONAL	OPTION
😫 Persampahan >	1 SPAM REG BREGAS	
SPAM Regional >	2 SPAM REG KEBUREJO	
P PDAM	3 SPAM REG PETANGLONG	
🖗 Desa Rawan Air, Potensi 🖳 Log Aktifitas	Mesangilos 1 sanjal 2 dari 2 estri	Sebelumnya <b>1</b> Selanjutnya
Ø IPLT		
😝 SPALD	Copyright - 2020 Dhus PU Bhis Marga Dan Cata Karus Provins Janua Tengah	

- 2. Pilih + Tambah Data apabila akan menambahkan nama SPAM Regional yang akan dilakukan pengisian data
- 3. Pilih Simpan

# **V.5.2 INPUT DATA KAPASITAS SPAM REGIONAL**

- 1. Pilih Kapasitas SPAM Regional yang akan dilakukan pengisian Data (Kapasitas Produksi, Kapasitas Distribusi, atau Kapasitas Terserap)
- 2. Akan muncul tampilan sebagai berikut

engah		Tambah Data																	
>		landari Gata																	
	10	•																Search	
>																			
estik >	NO.	SPAM REGIONAL 0	TAHUN 0	SATUAN 0	JAN 0	FEB 0	MAR 0	APR 0	MEI 0	JUN 0	JUL 0	AGU	•	EP 0	окт	NOV	0 0	ES 0	OPTION
<b>.</b>	1	SPAM REG BREGAS	2022	Lt/dt	838,41	835,55	827,09	868,65	823,59										2
>	2	SPAM REG KEBUREJO	2022	Lt/dt	93,49	65,55	75,37	94,67	111,05										CZ.
	з	SPAM REG PETANGLONG	2022	Lt/dt	120,29	131,79	128,47	120,70	119,36										2
otensi	Menam	pilkan 1 sampai 3 dari 3 entri																Sabalum	1
																			1.12

- 3. Pilih + Tambah Data
- 4. Akan muncul tampilan sebagai berikut

Backoffice	=					ě
Dinas PU Bina Marga Dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah	Tambah Data SP/	AM Regional (Kapasitas	Produksi)			DASHBOARD - DATA - TAMBAH DAT
Dashboard     Profil Kab/Kota     Air Minum	Nama SPAM Regional Pilih Tahun					
Air Limbah Domestik      Air Air Alimbah Domestik      Persampahan      SPAM Regional	JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI
<ul> <li>PDAM</li> <li>Desa Rawan Air, Potensi</li> <li>Log Aktifitas</li> </ul>	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER
e IPLT e spald	Simpan					
	Copyright = 2020 Dinas PU Bina Mary	ga Dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah.				

- 5. Pilih Nama SPAM Regional
- 6. Isi Tahun pengisian data
- 7. Isi Kapasitas di bulan Januari Desember
- 8. Pilih Simpan

# **VI MENU SANITASI**

# **VI.1 MENU UTAMA**

Pada menu sanitasi, terdapat informasi profil umum jumlah penduduk Provinsi Jawa Tengah maupun Kabupaten/Kota. Selain itu juga ditampilkan data target sanitasi yang terdiri dari Target Sanitasi Layak, Sanitasi Belum Layak dan Sanitasi Aman. Target Layak, Belum Layak, dan Target Aman yang ditampilkan per Tahun untuk mengetahui deviasi antara target dan realisasi sehingga dapat menjadi pedoman Kabupaten/Kota dalam meningkatkan akses layanan sanitasi di wilayahnya.



# TAMPILAN UTAMA MENU SANITASI PADA SISTEM INFORMASI AIR MINUM DAN SANITASI PROVINSI JAWA TENGAH

Sumber: Tim Penyusun, 2020

Grafik sanitasi layak dan aman pada halaman ini dapat digunakan untuk mempermudah melakukan monitoring capaian akses air minum yang dirinci per Kabupaten/Kota di seluruh Provinsi Jawa Tengah. Grafik tersebut dapat dliilhat pada gambar berikut :



### TAMPILAN GRAFIK SANITASI LAYAK DAN AMAN PROVINSI JAWA TENGAH PADA SISTEM INFORMASI AIR MINUM DAN SANITASI PROVINSI JAWA TENGAH



### TAMPILAN GRAFIK CAPAIAN SANITASI LAYAK, BELUM LAYAK, DAN AMAN PROVINSI JAWA TENGAH PADA SISTEM INFORMASI AIR MINUM DAN SANITASI PROVINSI JAWA TENGAH

Sumber: Tim Penyusun, 2020

# **VI.2 SUB MENU SANITASI LAYAK**

Pada sub menu ini ditampikan definisi-definisi terkait sanitasi layak berdasarkan peraturan atau pedoman terkait. Berikut gambaran tampilan sub menu sanitasi layak yang terdapat pada SIMANISCIKA



TAMPILAN SUB MENU SANITASI LAYAK PADA SISTEM INFORMASI AIR MINUM DAN SANITASI PROVINSI JAWA TENGAH

Sumber: Tim Penyusun, 2020

# **VI.3 SUB MENU SANITASI BELUM LAYAK**

Pada sub menu ini ditampikan definisi-definisi terkait sanitasi belum layak berdasarkan peraturan atau pedoman terkait. Berikut gambaran tampilan sub menu sanitasi belum layak yang terdapat pada SIMANISCIKA



### TAMPILAN SUB MENU SANITASI BELUM LAYAK PADA SISTEM INFORMASI AIR MINUM DAN SANITASI PROVINSI JAWA TENGAH

Sumber: Tim Penyusun, 2020

### VI.4 SUB MENU SANITASI AMAN

Pada sub menu ini ditampikan definisi-definisi terkait sanitasi aman berdasarkan peraturan atau pedoman terkait. Berikut gambaran tampilan sub menu sanitasi aman yang terdapat pada SIMANISCIKA



TAMPILAN SUB MENU SANITASI AMAN PADA SISTEM INFORMASI AIR MINUM DAN SANITASI PROVINSI JAWA TENGAH

# **VII. MENU PERSAMPAHAN**

# **VII.1 MENU UTAMA**

Pada menu penanganan sampah, terdapat informasi profil umum jumlah penduduk Provinsi Jawa Tengah maupun Kabupaten/Kota. Selain itu juga ditampilkan data target penanganan sampah. Target Penanganan Sampah yang ditampilkan per Tahun untuk mengetahui deviasi antara target dan realisasi sehingga dapat menjadi pedoman Kabupaten/Kota dalam meningkatkan akses layanan sanitasi di wilayahnya.



### TAMPILAN UTAMA MENU PENANGANAN SAMPAH PADA SISTEM INFORMASI AIR MINUM DAN SANITASI PROVINSI JAWA TENGAH

Sumber: Tim Penyusun, 2020

Grafik penanganan dan pengurangan sampah pada halaman ini dapat digunakan untuk mempermudah melakukan monitoring capaian akses air minum yang dirinci per Kabupaten/Kota di seluruh Provinsi Jawa Tengah. Grafik tersebut dapat dliilhat pada gambar berikut :



### TAMPILAN GRAFIK PENANGANAN SAMPAH DAN PENGURANGAN SAMPAH PROVINSI JAWA TENGAH PADA SISTEM INFORMASI AIR MINUM DAN SANITASI PROVINSI JAWA TENGAH



### TAMPILAN GRAFIK CAPAIAN PENANGANAN DAN PENGURANGAN SAMPAH PROVINSI JAWA TENGAH PADA SISTEM INFORMASI AIR MINUM DAN SANITASI PROVINSI JAWA TENGAH

Sumber: Tim Penyusun, 2020

# VII.1 SUB MENU PENANGANAN SAMPAH

Pada sub menu ini ditampikan definisi-definisi terkait penanganan sampah berdasarkan peraturan atau pedoman terkait. Berikut gambaran tampilan sub menu sanitasi layak yang terdapat pada SIMANIS



TAMPILAN SUB MENU PENANGANAN SAMPAH PADA SISTEM INFORMASI AIR MINUM DAN SANITASI PROVINSI JAWA TENGAH

# VII.2 SUB MENU PENGURANGAN SAMPAH

Pada sub menu ini ditampikan definisi-definisi terkait pengurangan sampah berdasarkan peraturan atau pedoman terkait. Berikut gambaran tampilan sub menu sanitasi layak yang terdapat pada SIMANIS



TAMPILAN SUB MENU PENGURANGAN SAMPAH PADA SISTEM INFORMASI AIR MINUM DAN SANITASI PROVINSI JAWA TENGAH