



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR  
BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO

# WELCOME TO SOLO

*The Spirit of Java*

*Wednesday, February 26, 2020*



bbwsbsolo



bbwsbsolo



bbwsbsolo



bbws bengawan solo



sda.pu.go.id/bbwsbengawansolo

# Administrative Region



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR  
BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO

03

DISTRICT

03

20

PROVINCE

CITY

96

Watershed

- Catchment area 19.778 km<sup>2</sup> (12 % Java Land)
- River Length 600 km

3

Main Watershed

**034 BENGAWAN SOLO**

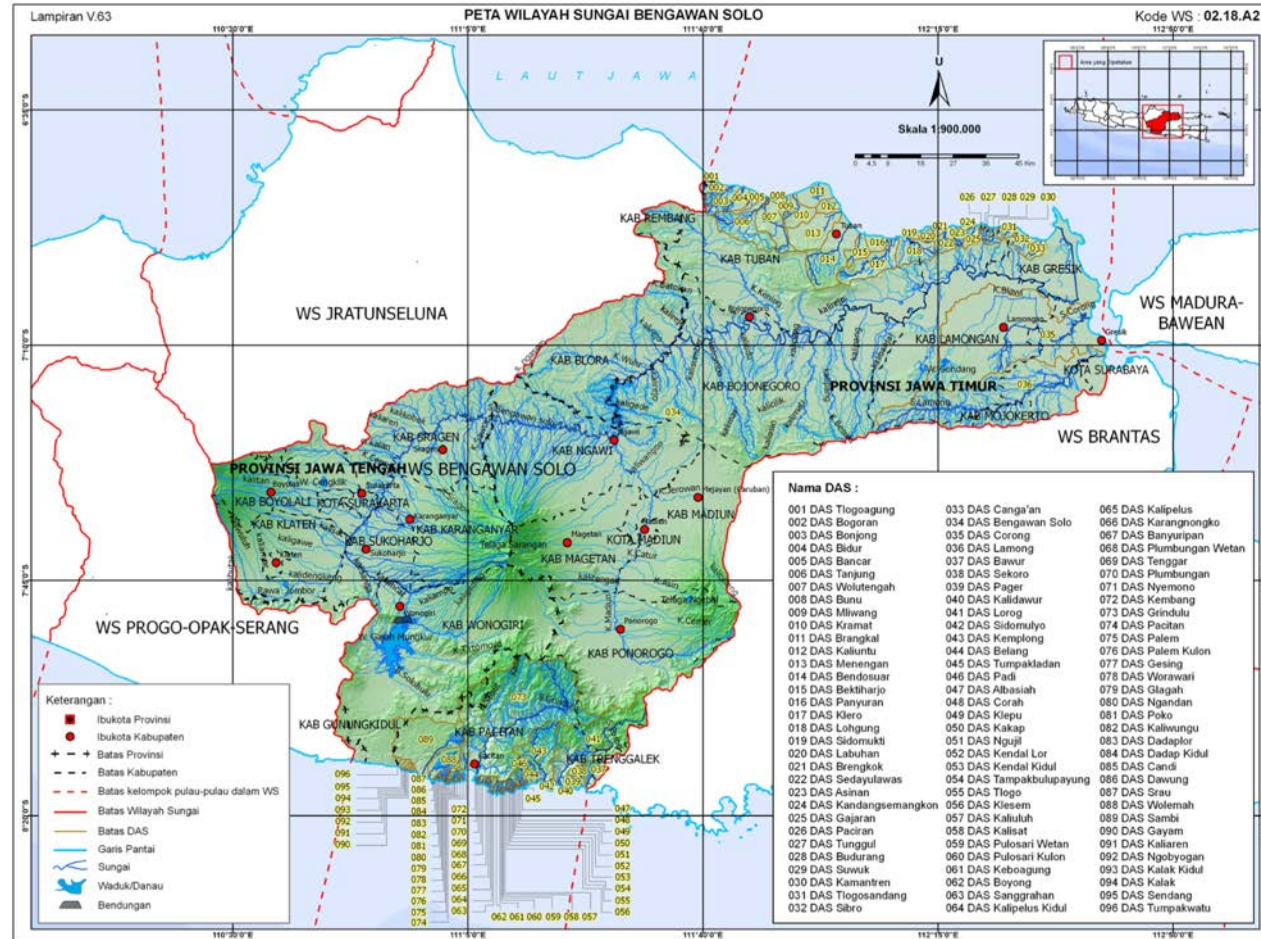
1.560.282,99 Ha

**035 CORONG**

83.040,49 Ha

**036 LAMONG**

77.483,24 Ha



Permen PUPR 4/PRT/M/2015 tentang Kriteria dan Penetapan Wilayah Sungai



# The Spirit of Java

---

*Solo is known as the center of traditional Javanese culture and heritage. The true uniqueness of Solo is how well preserved and diffused Javanese heritage is in the daily life of citizens. Yearly, over 20 major events take place to celebrate Javanese culture. The initiative aims to revive the image of Solo as a cultural city and the center of culture and arts in Indonesia by conserving javanese cultural assets, both tangible and intangible*

Solo dikenal sebagai pusat budaya dan peninggalan tradisional Jawa. Keunikan Solo yang sebenarnya adalah bagaimana warisan budaya Jawa yang terpelihara dengan baik dan tersebar dalam kehidupan sehari-hari warga. Setiap tahun, lebih dari 20 acara besar diadakan untuk merayakan budaya Jawa. Inisiatif ini bertujuan untuk menghidupkan kembali citra Solo sebagai kota budaya dan pusat budaya dan seni di Indonesia dengan melestarikan aset budaya Jawa, baik berwujud maupun tidak berwujud



## Rowo Jombor



*Jombor Swamp located in Jombor, Krakitan Village, Bayat District, Klaten Regency*

**Rawa Jombor terletak di Dusun Jombor, Desa Krakitan, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten**

## Dam Cengklik



*Cengkilk Dam located in Ngargorejo Village, Ngemplak District, Boyolali Regency*

**Waduk Cengkilk berlokasi di Desa Ngargorejo, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Boyolali**



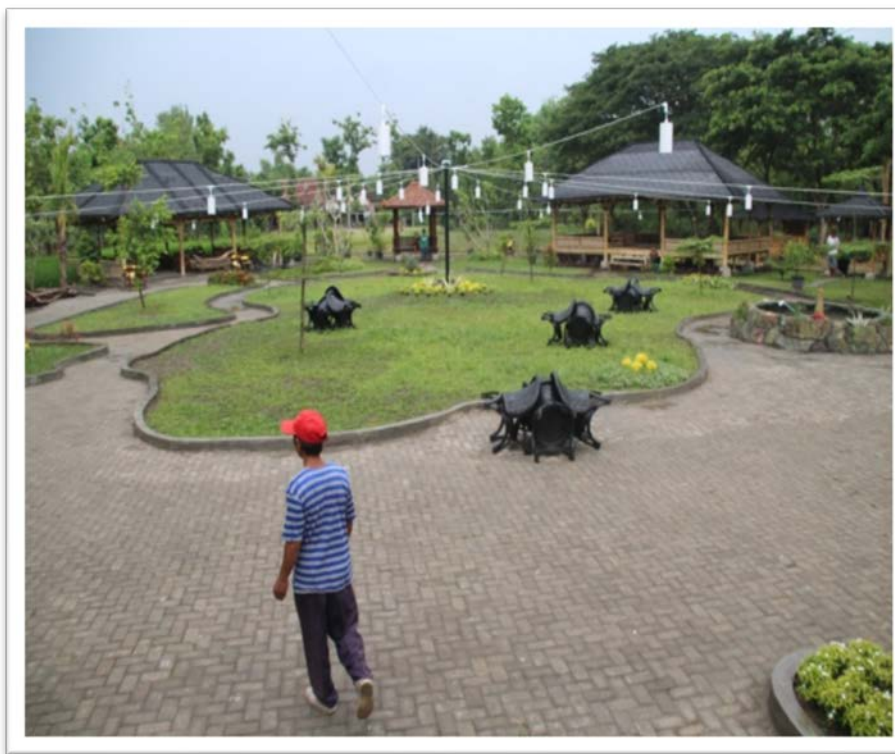
## Tawangmangu



*Grojogan Sewu is one of the waterfalls in Central Java Province. Located on Tawangmangu street Tawangmangu district, Karanganyar Regency*

Grojogan Sewu adalah salah satu air terjun di Provinsi Jawa Tengah. Terletak di jalan Tawangmangu, Kabupaten Tawangmangu, Kabupaten Karanganyar

## Kafe Kopi Sawah



*Located in Jomboran Village, Central Klaten District, Klaten Regency. A place to enjoy coffee with a cozy feel on the edge of the rice fields*

Terletak di Desa Jomboran, Kecamatan Klaten Tengah, Kabupaten Klaten. Tempat menikmati kopi dengan nuansa nyaman di tepi sawah



## Wonogiri Multi Purpose Dam



*Wonogiri Dam is a reservoir located 6 km south of the town of Wonogiri district, Central Java Province. The waters of this artificial lake are made by damming the longest river on the island of Java, the Bengawan Solo river*

**Bendungan Wonogiri adalah bendungan yang terletak 6 km selatan kota kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah. Perairan danau buatan ini dibuat dengan membendung sungai terpanjang di pulau Jawa, sungai Bengawan Solo**



## Closure Dike



*Closure dike located in 6 km south of the town of  
Wonogiri district, Central Java Province in The Wonogiri  
Dam to Control the sedimentation*

**Closure dike terletak di 6 km selatan kota kabupaten  
Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah di Bendungan Wonogiri  
untuk Mengontrol sedimentasi**





# Giroto Reservoir



*Giroto Reservoir is located in Giroto Village, Ngemplak District, Boyolali Regency*

**Embung Giroto berlokasi di Desa Giroto, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah**

*Embung Giroto has a volume of 48 thousand m<sup>3</sup> which is used for irrigation in the 74 hectare village of Giroto*

**Embung Giroto memiliki volume 48 ribu m<sup>3</sup> berguna untuk irigasi di Desa Giroto seluas 74 hektar**







# Serut Reservoir



*Serut Reservoir is located in Serut Village, Nguter District,  
Sukoharjo Regency, Central Java Province*

**Embung Serut berlokasi di Desa Serut, Kecamatan  
Nguter, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah**





# Magetan Reservoir



*Embung Magetan Located in Pendem Village, Ngariboyo District,  
Magetan Regency, East Java Province*

Embung Magetan berlokasi di Desa Pendem, Kecamatan  
Ngariboyo, Kabupaten Magetan, Jawa Timur



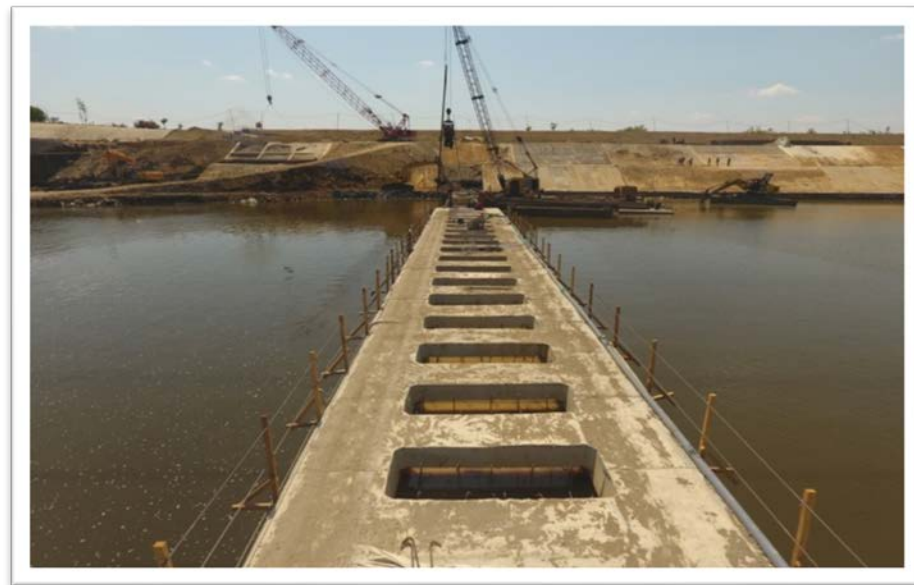


# Groundsill Bojonegoro



*Groundsill is located in the villages of Ngringinrejo, Leran and Sukoharjo in Kalitidu District, and Padang Village in Trucuk District, Bojonegoro Regency, East Java*

Groundsill berlokasi di Desa Ngringinrejo, Leran dan Sukoharjo di Kecamatan Kalitidu dan Desa Padang di Kecamatan Trucuk, Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur





## Pintu Air Demangan Baru



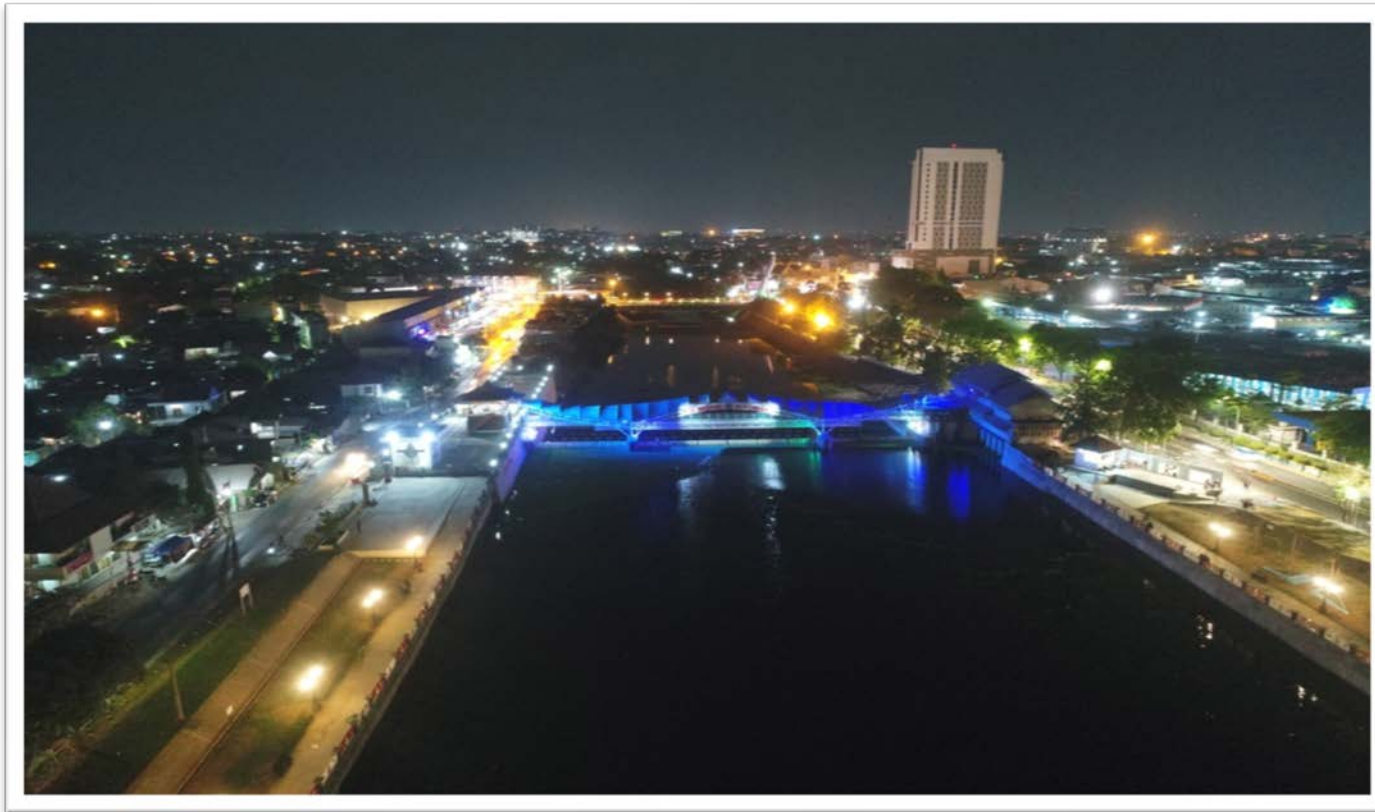
*The construction of demangan new flood gates is located in sewu sub-district, Jebres sub-district and Sangkrah sub-district Pasar Kliwon, Surakarta, Central Java*

**Pintu Air Demangan Baru berlokasi di kelurahan Sewu, kecamatan Jebres dan kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Surakarta, Jawa Tengah**





# Tirtonadi Dam



*Tirtonadi Dam is located on the banks of Kali Anyar, Gilingan Village, Banjarsari District, Surakarta City which is now a new public space in Solo*

**Bendung Tirtonadi berlokasi di Kali Anyar, Kelurahan Gilingan, Kecamatan Banjarsari, Surakarta yang merupakan Public Space baru di Surakarta**



## Tirtonadi Dam (Detail)



Bendungan Tirtonadi adalah salah satu Proyek Pengelolaan Banjir Surakarta yang bertujuan untuk mengurangi risiko banjir di Kecamatan Pasar Kliwon dan Jebres seluas  $\pm 230$  ha, meningkatkan kapasitas tanggul sungai dari debit balik 10 tahun (Q10) sebesar  $1.550 \text{ m}^3 / \text{detik}$  menjadi 50 tahun (Q50) sebesar  $2.171 \text{ m}^3 / \text{detik}$ . Untuk merealisasikan hal ini, konstruksi  $5.400 \text{ m}$  tembok pembatas beton,  $2.900 \text{ m}$  konstruksi revetment dan pembangunan rumah pompa dan pompa banjir



*Tirtonadi Dam is one of the Surakarta Flood Management Project which aims to reduce the risk of flood inundation in Pasar Kliwon and Jebres Subdistricts of  $\pm 230$  ha, increasing river embankment capacity from 10 year return discharge ( Q10) amounting to  $1,550 \text{ m}^3 / \text{sec}$  to 50 years (Q50) amounting to  $2,171 \text{ m}^3 / \text{sec}$ . To realize this, construction of  $5,400 \text{ m}$  of concrete parapets,  $2,900 \text{ m}$  of revetment construction and construction of pump houses and flood pumps*



# Bengawan Solo River Park



*Bengawan Solo Park is located on the banks of the Bengawan Solo River on the west side in Jurug, there are various beautiful parapet paintings*

**Taman Bengawan Solo terletak di tepi Sungai Bengawan Solo di sebelah barat di Jurug, ada berbagai lukisan tembok pembatas yang indah**



# Revitalizing Pepe River



*In the area of sudiroprajan, the Pepe River parapet was colored with local teenage paintings. This place is also a new tourist destination in the city of Solo*

**Di daerah sudiroprajan, tembok pembatas Kali Pepe diwarnai dengan lukisan remaja setempat. Tempat ini juga merupakan tujuan wisata baru di kota Solo**

*Pepe River is a river flow in the middle of the surakarta city which has a length of 60 km*

**Kali Pepe yang merupakan sungai di tengah kota yang memiliki panjang 60 km dengan area administrasi termasuk Boyolali, Karanganyar dan Surakarta**







## Lake UNS



*After being revitalized Lake UNS is expected to be able to restore the capacity and function of Lake UNS as before and to improve the service of optimal water needs for Lake UNS and Lake Jurug, to become Lake with clearer water quality, no flooding in the campus area and no blockage of channels by rubbish especially those carried by the stream to Lake Jurug*

Setelah direvitalisasi, Danau UNS diharapkan dapat mengembalikan kapasitas dan fungsi Danau UNS seperti sebelumnya dan meningkatkan layanan kebutuhan air yang optimal bagi Danau UNS dan Danau Jurug, menjadi Danau dengan kualitas air yang lebih jernih, tidak ada banjir di kampus. daerah dan tidak ada penyumbatan saluran oleh sampah terutama yang dibawa oleh sungai ke Danau Jurug

*Lake UNS is designed to overcome the problems of flooding and sedimentation that often occur in Lake UNS and the Jurug region*

Danau UNS yang memiliki bentuk Cascade yang merupakan danau bertingkat di mana ambang hilir memiliki perbedaan ketinggian dengan ambang batas hulu. Drainase di Danau UNS juga dirancang untuk mengatasi masalah banjir dan sedimentasi yang sering terjadi di Danau UNS dan wilayah Jurug





# Gondang Dam



*The Gondang Dam located in Ganten and Gempolan, Kerjo and Jatirejo Villages, Ngargoyoso District, Karanganyar Regency, Central Java have a total storage capacity of 9.15 million m<sup>3</sup>, which is expected to irrigate 4,680 ha for the Karanganyar and Sragen regions, suppliers raw water needs of 200 liters / second, flood control, watershed conservation and tourism*

**Bendungan Gondang yang berlokasi di Ganten dan Gempolan, Desa Kerjo dan Jatirejo, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah memiliki total kapasitas penyimpanan 9,15 juta m<sup>3</sup>, yang diperkirakan akan mengairi 4.680 ha untuk wilayah Karanganyar dan Sragen, pemasok kebutuhan air baku 200 liter / detik, pengendalia banjir, konservasi DAS dan pariwisata**



## Gondang Dam (Spillway)





## 5 Dam on Going (1/3)



*Pidekso Dam is located in the Upper Bengawan Solo River, Pidekso and Tukulrejo Villages, Giriwoyo District and Sendangsari Village, Batuwarno District, Wonogiri Regency, Central Java Pidekso dam is useful for flood control, storage in the dry season, irrigation covering 1,500 hectares and raw water 300 liters per second*

Bendungan Pidekso terletak di Sungai Bengawan Atas Solo, Desa Pidekso dan Tukulrejo, Kecamatan Giriwoyo dan Desa Sendangsari, Kabupaten Batuwarno, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah. Bendungan Pidekso berguna untuk pengendalian banjir, penyimpanan di musim kemarau, irigasi seluas 1.500 hektar dan air baku. 300 liter per detik

*Bendo Dam is located in Ngideng Village, Sawo District, Ponorogo Regency, East Java benefits irrigation 7800 ha<sup>3</sup>, 70 liters / second of raw water, and flood reduction 490 m / sec*

Bendungan Bendo terletak di Desa Ngideng, Kecamatan Sawo, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur. Keuntungan: kolam 43.11 irigasi 7800 ha<sup>3</sup> 70 liter / detik dari pengurangan air baku mentah 490 m / detik





## 5 Dam on Going (2/3)



*Tukul Dam is located on the Telu River, Karanggede Village, Arjosari District, Pacitan Regency, East Java. Tukul Dam has a storage area of 8.68 million cubic meters, useful for irrigation covering an area of 600 hectares, raw water of 300 liters per second and electricity 2 x 132 Kw*

**Bendungan Tukul terletak di Sungai Telu, Desa Karanggede, Kecamatan Argosari, Kabupaten Pacitan, Jawa Timur. Bendungan Tukul memiliki luas penyimpanan 8,68 juta meter kubik, berguna untuk irigasi seluas 600 hektar, air baku 300 liter per detik dan listrik 2 x 132 kW**

*Gongseng Dam is located on Soko River, Kedungsari Village, Temayang District, Bojonegoro Regency, East Java. The Gongseng dam is useful for irrigating 6191 hectares of irrigation, 300 liters of raw water per second, 0.70 MW of electricity and flood reduction of 233.27 cubic meters per second*

**Bendungan Gongseng terletak di Sungai Soko, Desa Kedungsari, Kecamatan Temayang, Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur. Bendungan Gongseng berguna untuk mengairi 6191 hektar irigasi, 300 liter air baku per detik, listrik 0,70 MW dan pengurangan banjir 233,27 meter kubik per detik**





## 5 Dam on Going (3/3)



*Jlantah Dam is located in Tlobo Village and Karang Sari Village, Jatiyoso District, Karanganyar Regency, Central Java. The Jlantah Dam is useful for conserving river flow maintenance at 120 liters per second, supplying raw water at 150 liters per second, irrigating an area of 1493 hectares and supplying 625 kW of electricity*

**Bendungan Jlantah terletak di Desa Tlobo dan Desa Karang Sari, Kecamatan Jatiyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. Bendungan Jlantah berguna untuk melestarikan pemeliharaan aliran sungai pada 120 liter per detik, memasok air baku pada 150 liter per detik, mengairi area seluas 1493 hektar dan memasok listrik 625 kW**



# Tirta Bengawan



*The New Drinking Water in BBWS Bengawan Solo Office  
Tirta Bengawan is Alkaline Water for Health*

**Air Minum Baru di BBWS Kantor Bengawan Solo Tirta  
Bengawan adalah Air Alkali untuk Kesehatan**



# Bengawan TV



*The New Millenial Television in BBWS Bengawan Solo Office*  
**Televi Milenial Baru di Kantor BBWS Bengawan Solo**





# Primabot



*Hydrological measuring device in BBWS Bengawan Solo*  
Teknologi Primaboot di Produksi Unit Hidrologi BBWS Bengawan Solo



# City of Culinary

---

*Solo also famous for the tasty and cheap culinary. There are six foods and drink that famous as the local culinary. They are even can be found in Solo Indonesia culinary festival. It is guaranteed that your tongue will dance when the taste in the food is melted. Certainly, trying a typical cuisine somewhere will give a sense of its own in every vacation*

Solo juga terkenal dengan kulinernya yang enak dan murah. Ada enam makanan dan minuman yang terkenal sebagai kuliner lokal. Mereka bahkan dapat ditemukan di festival kuliner Solo Indonesia. Dijamin lidah Anda akan menari ketika rasa dalam makanan meleleh. Tentu saja, mencoba masakan khas di suatu tempat akan memberikan rasa tersendiri dalam setiap liburan



## Tengkleng

## Soto Seger



*Tengkleng is a dish of mutton and beef with turmeric and coconut spices*

**Tengkleng adalah hidangan daging kambing dan daging sapi dengan bumbu kunyit dan kelapa**

*Soto is a typical Indonesian dish containing bean sprouts, cabbage, noodles with turmeric seasoning, onions with salty flavor*

**Soto adalah masakan khas Indonesia yang mengandung tauge, kol, mie dengan bumbu kunyit, bawang dengan rasa asin**



## Nasi Liwet



*is an Indonesian dish rich cooked in coconut milk, chicken broth, and spices from Solo Central Java*

**Nasi Liwet adalah masakan Indonesia yang kaya akan santan, kaldu ayam, dan bumbu khas Solo Jawa Tengah**

## Selat



*is a Javanese dish influenced by Western its special from Solo. Its consist of braised beef tenderloin served in thin watery sauce made from a mixture of garlic, vinegar, sweet soy sauce and black paper*

**adalah masakan Jawa yang dipengaruhi oleh Barat, khusus dari Solo. Ini terdiri dari tenderloin sapi rebus yang disajikan dalam saus encer yang terbuat dari campuran bawang putih, kecap manis dan lada**



## Serabi



*is an Indonesian Pancake that is made from rice flour with coconut milk or shredded Coconut as an emulsifier*

adalah Pancake Indonesia yang terbuat dari tepung beras dengan santan serta Kelapa sebagai pengemulsi

## Es Dawet



*is an ice sweet dessert that contains droplets of green rice flour jelly, coconut milk and brown sugar*

adalah Pancake Indonesia yang terbuat dari tepung beras dengan santan serta Kelapa sebagai pengemulsi



# City of Culture

---

*Solo is well-known as the city of culture and the capital of batik. Solo is determined to maintain and to preserve Javanese culture. It must be very hard to live in a new country at the first time, but Solo is very easy to make friend with. Living in Solo means you live in the past and the future. The government is giving so much effort to preserve the tradition as well as develop the city into modernity. You will find Solonese are friendly to everyone especially to foreigner as Javanese tradition encourages us to be polite to everyone we meet*

Solo terkenal sebagai kota budaya dan ibu kota batik. Solo bertekad untuk mempertahankan dan melestarikan budaya Jawa. Pasti sangat sulit untuk tinggal di negara baru pada awalnya, tetapi Solo sangat mudah berteman. Tinggal di Solo berarti Anda hidup di masa lalu dan masa depan. Pemerintah memberikan begitu banyak upaya untuk melestarikan tradisi serta mengembangkan kota menjadi modernitas. Anda akan menemukan bahwa orang-orang Solo ramah kepada semua orang, terutama bagi orang asing karena tradisi Jawa mendorong kita untuk bersikap sopan kepada semua orang yang kita temui



# MANGKUNEGARAN



*Solo City also has a beautiful and majestic palace, it's Mangkunegaran Palace (Pura Mangkunegaran) becomes the center of culture and art in Solo City*

**Kota Solo juga memiliki istana yang indah dan megah, Istana Mangkunegaran (Pura Mangkunegaran) menjadi pusat budaya dan seni di Kota Solo**



# KRATON SURAKARTA



*Keraton Surakarta is often called the Royal Palace of Surining Hadiningrat, because this place from the past until now serves as a residence sunan and his household palace that still preserve the cultural customs of the kingdom*

**Keraton Surakarta sering disebut Istana Kerajaan Surining Hadiningrat, karena tempat ini dari masa lalu sampai sekarang berfungsi sebagai tempat tinggal sunan dan istana rumah tangganya yang masih melestarikan budaya adat istiadat kerajaan**





# ASTANA GIRI BANGUN



*is a family grave from Former Indonesian President Soeharto located in Karanganyar Regency*

adalah makam keluarga dari Presiden Indonesia Soeharto yang berlokasi di Kabupaten Karanganyar



# KAMPUNG BATIK



*in Solo there are a lot of batik shops, various batik has their own stories and history*

di Solo ada banyak toko batik yang berdiri, berbagai batik memiliki cerita dan sejarah sendiri



# WAYANG ORANG SRIWEDARI



*This place presents the wayang performing arts of the people who present wayang stories based on Ramayana and Mahabarata stories*

Tempat ini menyajikan seni pertunjukan wayang dari orang-orang yang menyajikan cerita wayang berdasarkan cerita Ramayana dan Mahabarata



# KETOPRAK BALEKAMBANG



*is a kind of traditional drama performing arts originate from Surakarta*

adalah sejenis seni pertunjukan drama tradisional yang diyakini berasal dari Surakarta



# BENGAWAN SOLO BY GESANG

Bengawan Solo  
Riwayatmu Kini  
Sedaridulu jadi  
Perhatian insani....

Musim kemarau  
Tak seberapa airmu  
Di musim hujan air  
Meluap sampai jauh...

Mata air mu dari Solo  
Terkurung Gunung Seribu  
Air meluap sampai jauh  
Dan akhirnya ke laut

Itu perahu  
Riwayatnya dulu  
Kaum pedagang selalu  
Naik itu perahu

*Bengawan Solo song is a song created by Gesang Sang Maestro Keroncong, this song was created in 1940 which was sitting on the banks of the Bengawan Solo River.*

Lagu Bengawan Solo adalah lagu ciptaan Gesang Sang Maestro Keroncong, lagu ini diciptakan pada tahun 1940 yang sedang duduk di tepi Sungai Bengawan Solo.



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR  
BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO

***THANK YOU  
TERIMA KASIH  
MATUR SUWUN***



bbwsbsolo



bbwsbsolo



bbwsbsolo



bbws bengawan solo



[sda.pu.go.id/bbwsbengawansolo](https://sda.pu.go.id/bbwsbengawansolo)

**HIGHLIGHT**  
DARI SOLO UNTUK INDONESIA

BENGAWAN TV