



**TOYA ARTA SEJAHTERA**  
Solusi Air Untuk Hidup Lebih Baik

ENGINEERING  
SUPPLY  
INSTALLATION  
COMMISSIONING

CLEANER WATER  
GREENER INDUSTRY  
A BETTER TOMORROW

# EPOXY TANK

MODULAR STEEL TANK WITH EPOXY COATING

SOLUSI TANGKI MODULAR UNTUK PENYIMPANAN AIR & CAIRAN INDUSTRI

*Built for  
a Sustainable  
Tomorrow*



## HIGH CORROSION RESISTANCE

Lapisan epoxy melindungi baja dari korosi.



## MODULAR BOLTED SYSTEM

Panel dirakit dengan mur baut, gasket dan sealant.



## FLEXIBLE CAPACITY

Dapat disesuaikan dengan kebutuhan proyek.



## PROFESSIONAL INSTALLATION

Didukung tim berpengalaman dari engineering hingga commissioning.

**RELIABLE  
STORAGE  
FOR A CLEANER  
ENVIRONMENT**



RESERVOIR  
AIR BERSIH



WTP  
(Water Treatment Plant)



WWTP / STP  
(Air Limbah)



FIRE WATER  
TANK



INDUSTRIAL  
WATER



CHEMICAL  
STORAGE



BIOGAS &  
SLUDGE TANK



DAN APLIKASI  
LAINNYA



WATER | INDUSTRY | ENVIRONMENT  
A SUSTAINABLE FUTURE





**TOYA ARTA SEJAHTERA**  
Solusi Air Untuk Hidup Lebih Baik

ENGINEERING  
SUPPLY  
INSTALLATION  
COMMISSIONING

CLEANER WATER  
GREENER INDUSTRY  
A BETTER TOMORROW

*Built for  
a Sustainable  
Tomorrow*

# TEKNOLOGI EPOXY TANK & VARIASI WARNA

Tangki modular panel baja dengan sistem sambungan mur, baut, gasket dan sealant, tersedia dalam pilihan warna biru, hijau, dan putih sesuai kebutuhan proyek.

## Apa Itu Epoxy Tank?

Epoxy Tank adalah tangki modular dari panel baja dengan lapisan epoxy coating yang dirakit per segmen menggunakan sistem mur, baut, gasket dan sealant. Konsep konstruksinya serupa dengan tangki GFST, namun menggunakan pelapisan epoxy untuk ketahanan korosi yang lebih baik.



TAHAN  
KOROSI



RAMAH  
LINGKUNGAN



KONSTRUKSI  
MODULAR



AWET  
& ANDAL



### Biru

Tampilan profesional untuk berbagai kebutuhan proyek.



### Hijau

Pilihan ideal untuk lingkungan industri dan area hijau.



### Putih

Tampilan bersih dan modern untuk berbagai aplikasi.

## Keunggulan Sistem Modular



### Perakitan Mur & Baut

Sistem sambungan kuat dengan mur, baut, gasket dan sealant.



### Fleksibel Kapasitas

Dapat disesuaikan dengan kebutuhan proyek, dari kecil hingga besar.



### Mudah Instalasi

Proses perakitan cepat, efisien, dan dapat dilakukan di berbagai lokasi.



### Cocok untuk Air & Industri

Ideal untuk air bersih, air limbah, air proses industri, dan berbagai jenis cairan.

## Aplikasi



RESERVOIR  
AIR BERSIH



WTP  
(Water Treatment Plant)



WWTP / STP  
(Air Limbah)



FIRE WATER  
TANK

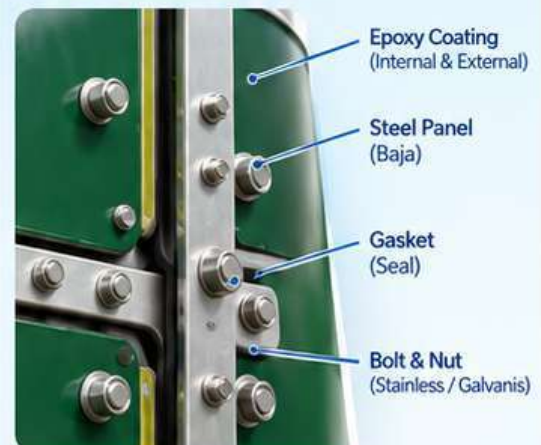


INDUSTRIAL  
WATER



STORAGE  
TANK

## Detail Sambungan Panel



Sambungan presisi untuk kekuatan dan ketahanan jangka panjang.

**TOYA ARTA SEJAHTERA**

WATER | INDUSTRY | ENVIRONMENT  
A SUSTAINABLE FUTURE





# APLIKASI EPOXY TANK & SISTEM INSTALASI MODULAR

Tangki modular panel baja dengan epoxy coating untuk reservoir air, WTP, WWTP, fire water, dan kebutuhan industri.

SOLUSI  
BERKELANJUTAN  
UNTUK MASA DEPAN  
YANG LEBIH BAIK

## Aplikasi Epoxy Tank



### RESERVOIR AIR BERSIH

Penyimpanan air bersih untuk kebutuhan komunal dan industri.



### WTP

Mendukung proses pengolahan air bersih (Water Treatment Plant).



### WWTP / STP

Untuk pengolahan air limbah (Wastewater Treatment Plant).



### FIRE WATER TANK

Penyimpanan air untuk sistem proteksi kebakaran.



### INDUSTRIAL WATER

Untuk berbagai kebutuhan proses industri.



### STORAGE TANK

Penyimpanan cairan lainnya sesuai kebutuhan proyek.

## Sistem Modular Disambung Per Segmen

Epoxy tank menggunakan panel baja modular dengan lapisan epoxy coating yang dirakit per segmen menggunakan mur, baut, gasket dan sealant. Sistem ini memiliki bentuk dan metode ereksi yang serupa dengan tangki GFST, sehingga terbukti kuat, fleksibel, dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan proyek.



### Detail Sambungan Panel

Panel Baja  
(Exterior Epoxy Coating)

Baut & Mur  
(Stainless / Galvanis)

Gasket  
(Seal)



**Tangki Modular Epoxy  
untuk Reservoir Air Bersih**

Kapasitas menengah dengan atap FRP rata.



**Tangki Modular Epoxy  
untuk Kebutuhan Industri**

Dilengkapi tangga eksternal dan handrail.



**Tangki Modular Epoxy  
untuk Fire Water / Storage Tank**

Atap aluminium dengan ventilasi.



**Instalasi Twin Tank Epoxy**

Solusi untuk kapasitas lebih besar.



**Cluster Tangki Modular Epoxy**

Untuk berbagai kebutuhan proyek.



**Detail Atap FRP / Aluminium**

Tahan cuaca, ringan dan tahan korosi.

## Tahapan Pekerjaan

1



**Data Proyek**  
Analisis kebutuhan dan spesifikasi.

2



**Engineering & Design**  
Perancangan teknis sesuai standar.

3



**Supply Panel**  
Produksi dan pengiriman panel.

4



**Instalasi / Erection**  
Perakitan di lokasi oleh tim berpengalaman.

5



**Testing & Commissioning**  
Uji fungsi dan serah terima.

## Keunggulan Instalasi



**Perakitan Cepat**  
Sistem modular mempercepat proses instalasi di lapangan.



**Fleksibel Kapasitas**  
Dapat disesuaikan dengan kebutuhan proyek, dari kapasitas kecil hingga besar.



**Transportasi Efisien**  
Panel modular mudah dikemas dan dikirim ke berbagai lokasi.



**Mudah Perawatan**  
Panel dapat dibongkar, diperbaiki, atau diperluas dengan mudah.





**TOYA ARTA SEJAHTERA**  
Solusi Air Untuk Hidup Lebih Baik

WATER  
INDUSTRY  
ENVIRONMENT

ENGINEERING SOLUTION  
FOR A CLEANER  
TOMORROW

4/4

# MITRA ANDA UNTUK PROYEK EPOXY TANK

Dari Perencanaan Hingga Operasional,  
Kami Siap Mendukung Kebutuhan Proyek Anda

*More  
Than a Tank  
A Better  
Tomorrow*

SOLUSI TEPAT  
UNTUK PENYIMPANAN  
AIR DAN CAIRAN INDUSTRI  
YANG AMAN, ANDAL  
DAN BERKELANJUTAN

## LINGKUP LAYANAN TOYA ARTA SEJAHTERA



### Engineering & Design

Desain sesuai kebutuhan proyek  
dan standar internasional



### Supply Epoxy Tank

Panel, aksesoris dan komponen  
berkualitas tinggi



### Erection & Installation

Tim berpengalaman untuk  
pemasangan di lokasi



### Testing & Commissioning

Uji fungsi dan serah terima  
sesuai spesifikasi



### After Sales Support

Dukungan teknis dan ketersediaan  
spare part



## MENGAPA MEMILIH TOYA ARTA SEJAHTERA ?



### PENGALAMAN DAN KEAHLIAN

Didukung tim profesional  
di bidang water treatment  
dan storage tank.



### KUALITAS TERJAMIN

Material dan proses produksi  
mengikuti standar internasional.



### SOLUSI CUSTOM

Dapat disesuaikan dengan  
kebutuhan kapasitas, media  
dan kondisi lokasi.



### KOMITMEN KEBERLANJUTAN

Mendukung pengelolaan air  
yang lebih baik untuk lingkungan  
dan generasi mendatang.

## KIRIM DATA PROYEK ANDA

Dapatkan rekomendasi desain dan penawaran harga terbaik.

Kapasitas : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Material Requirement : \_\_\_\_\_

Jenis Cairan : \_\_\_\_\_

Roof (Flat/Cone) : \_\_\_\_\_

Lokasi Proyek : \_\_\_\_\_

Jumlah Nozzle : \_\_\_\_\_

Fungsi Tangki : \_\_\_\_\_

Keterangan Lain : \_\_\_\_\_



**HUBUNGI KAMI**

Konsultasi • Spesifikasi • Penawaran Harga

## REAL PROJECT REAL SOLUTION

Clean Water Reservör | Industrial Plant



Process Water Tank | Manufacturing



Fire Water Tank | Industrial Facility

“

Kami percaya  
setiap proyek adalah  
kesempatan untuk memberikan  
solusi terbaik bagi lingkungan  
yang lebih bersih dan sehat.

— TOYA ARTA SEJAHTERA

**LET'S BUILD  
a CLEANER  
AND SAFER TOMORROW  
TOGETHER**



CLEANER  
WATER



GREENER  
INDUSTRY



HEALTHIER  
COMMUNITY



SUSTAINABLE  
FUTURE

*Solusi Air  
Untuk Hidup Lebih Baik*

WATER | WASTEWATER | STORAGE TANK | ENGINEERING SOLUTION