



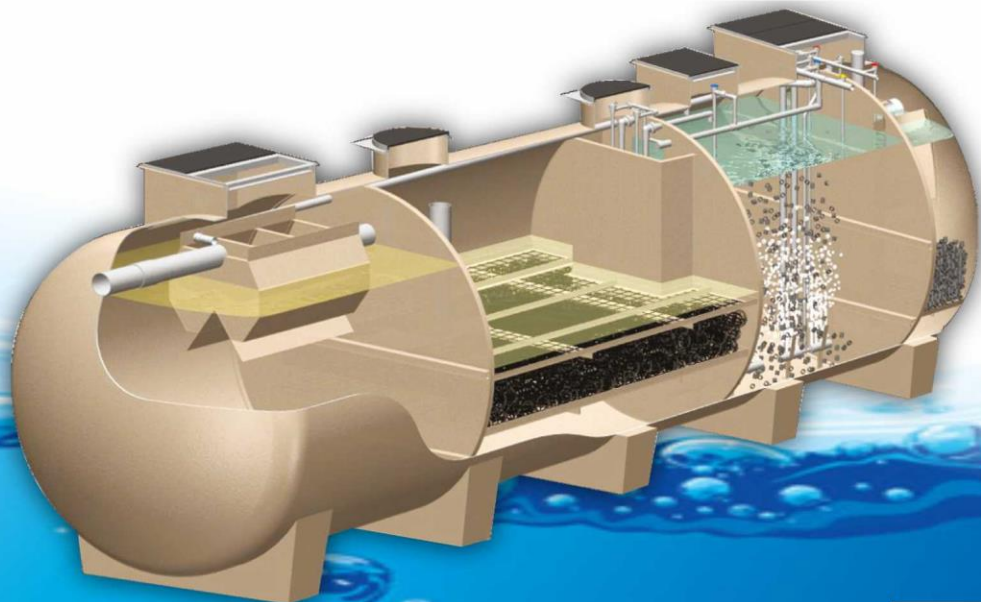
BIOTECHNOLOGY SYSTEM

Save The Global Environment

Waste & Water Treatment System

JapanTechnology

To keep the rivers and seas beautiful to protect ourselves from the epidemic
and to secure safe drinking water, it is a task of each of us to clean up the water
we use and return it to the nature





Hiroshi Ogame
President & CEO

Saya adalah Ogame perwakilan dari Group Daiki Axis.

Group perusahaan kami bergerak khususnya di bidang teknologi pengolahan air limbah di Jepang. Saat ini grup perusahaan kami telah tumbuh menjadi perusahaan yang bergerak dibidang pengolahan air secara keseluruhan.

PT. Daiki Axis Indonesia yang merupakan anak perusahaan Daiki Axis didirikan dengan tujuan untuk memperluas jaringan bisnis di wilayah Asia Tenggara.

Bisnis ini diawali pertama kalinya di Indonesia, dan target selanjutnya adalah negara-negara tetangga yang akan kami jajaki dengan fokus dibidang lingkungan dan pengolahan air.

Untuk memenuhi permintaan STP yang semakin meningkat maka pada tahun 2014 kami mendirikan pabrik baru, yang saat ini pabrik tersebut telah berjalan sesuai rencana kerja yang dibuat sebelumnya.

Di pabrik yang baru ini, produksi sudah menggunakan sistem mesin secara otomatis. Yang tujuan utamanya untuk menjaga kualitas barang yang diproduksi sehingga menghasilkan kepuasan dan kepercayaan konsumen yang menggunakannya. Disamping itu, biaya produksi pun dapat ditekan seminimal mungkin.

Selain itu, teknologi yang kami gunakan adalah teknologi Jepang. Kami selalu berusaha sekuat tenaga untuk memproduksi barang yang aman dan terpercaya untuk para konsumen.

Sekian dan terima kasih.

Daiki Axis Group.

Company Profile



▶ SEKILAS TENTANG PT. DAIKI AXIS INDONESIA

PT. Daiki Axis Indonesia adalah perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan air limbah, Sewage Treatment Plant (STP) yang merupakan anak perusahaan Daiki Axis Co.,Ltd yang terletak di Kota Matsuyama, Prefektur Ehime, Jepang.

PT. Daiki Axis Indonesia dulunya bernama PT. Bestindo Aquatek Sejahtera yang telah berdiri sejak tahun 1998 kemudian berganti nama menjadi PT. Daiki Axis Indonesia pada tahun 2015.

PT. Daiki Axis Indonesia merupakan perusahaan PMA (Penanaman Modal Asing) yang didukung oleh teknologi dari Jepang dengan tenaga ahli dan staf yang berpengalaman.



▶ VISI dan MISI PERUSAHAAN

Visi

Berkualitas, tepat waktu, konsisten, komitmen serta berwawasan lingkungan

Misi

Menawarkan dan memberikan pelayanan terbaik dalam bidang pekerjaannya

Memperbaiki metode dan sistem secara terus menerus dalam rangka memberi kepuasan dan memenuhi kebutuhan klien.



▶ SPESIALISASI DAIKI AXIS INDONESIA

Usaha yang dirintis didasari atas komitmen pada disiplin profesional untuk mensukseskan pekerjaan secara penuh tanggung jawab. Untuk itu Daiki Axis Indonesia mengembangkan spesialisasi yang terdiri dari :

Desain dan Perencanaan

Menyiapkan rancangan (desain engineering) dan memberikan masukan kepada pemilik proyek tentang segala kendala teknis, waktu dan biaya

Produksi

Menyiapkan produk yang berkualitas, sesuai standar kebutuhan proyek

Pelaksanaan Proyek dan Instalasi

Mengusahakan agar pelaksanaan proyek selalu tepat waktu, tepat guna, tepat biaya dan tepat sasaran

Manajemen & Organisasi

Menyiapkan tenaga kerja yang berpengalaman yang dapat memberikan jasa layanan yang baik, sesuai yang diinginkan klien dan yang diperlukan dalam kegiatan proyek

Servis & Maintenance

Menangani pemeliharaan, pengecekan, serta perbaikan instalasi pengolahan air limbah, yang bertujuan menjaga kualitas air supaya tetap bagus



Overseas Locations



Network

Daiki Axis memiliki kantor dan perusahaan terafiliasi di kota-kota besar di Jepang, Dalian Shanghai, Singapura dan Indonesia. Dengan keamanan jaringan dan kehandalan yang tersebar diseluruh Jepang, China, dan Asia Tenggara, kami menangani setiap detail kebutuhan pelanggan kami.

Diluar Jepang Daqi Environmental protection engineering (Dalian) Co, Ltd di China dan PT Daiki Axis Indonesia di Indonesia menjalankan bisnis terkait pengolahan air limbah.

Company Overview

Nama Perusahaan	: Daiki Axis Co.,Ltd.
Tanggal didirikan	: 12 Juli 2005 (Daiki Group berdiri sejak 1958)
President & CEO	: Hiroshi Ogame
Terdaftar	: First Section, Tokyo Stock Exchange (Securities code : 4245)
Modal	: 1.98329 Milyar Yen (per 31 Desember 2016)
Total Karyawan	: 671 orang (konsolidasi, per 31 Desember 2016)
Alamat Perusahaan	: Kantor Pusat Matsuyama 1-9-1 Misawa, Matsuyama-shi, Ehime 791-8022. Kantor Pusat Tokyo PMO Higashi Nihonbashi 8F, 2-15-4 Higashi Nihonbashi, Chou-ku, Tokyo 103-0004
Kegiatan Usaha	: Design, Konstruksi, dan Perawatan & Pemeliharaan berbagai macam tipe perlengkapan Pengolahan air limbah. Pabrikasi, distribusi, design, dan konstruksi produk menggunakan resin sintetis dan material lainnya. Penyulingan dan distribusi bahan bakar Biodiesel dan penjualan pemurnian tanaman Produksi dan distribusi air minum

Nama Perusahaan	: PT.Daiki Axis Indonesia
Tanggal didirikan	: Oktober 2013
President Direktur	: Katsutoshi Suzuki
Modal	: 70 Milyar Rupiah
Jumlah Karyawan	: 104 Orang (Konsolidasi per 31 Desember 2020)

Alamat Perusahaan

Kantor Pusat	: Plaza KAHANA It.3 Jl.KH.Abdullah Syafe'i No.20B Bukit Duri Tebet Jakarta Selatan Indonesia.
Pabrik	: Jl.Utama Modern Industri Blok AG No.1A Kawasan Industri Modern Cikande (KIMC) Serang Banten Indonesia
Kantor Cabang	: Graha SA It.6 R.603 Jl.Raya Gubeng No.19-21 Surabaya Indonesia
Kegiatan Usaha	: Produksi dan Distribusi peralatan pengolahan air limbah (Area Penjualan : Asia Tenggara dan sekitarnya)

► Daiki Axis Indonesia Factory

Pabrik Daiki Axis Indonesia beralamat di Jl. Utama Modern Industri Blok AG No.1A Kawasan Industri Modern Cikande (KIMC) Serang Banten

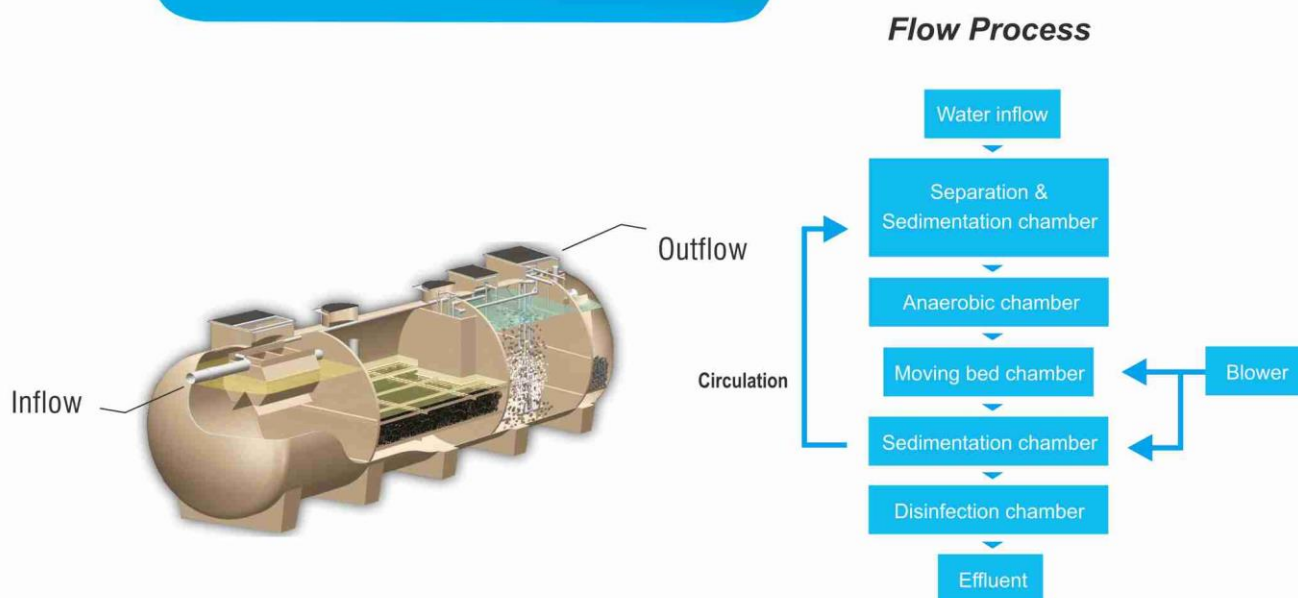


Pabrik PT. Daiki Axis Indonesia berdiri pada tahun 2015 di atas lahan seluas 7000m² di Kawasan Industri Modern Cikande (KIMC), Serang, Banten.

Sebagian besar produksi dilakukan oleh rotary molding machine dan FRP Spray Machine yang di desain dengan tingkat akurasi yang tinggi sehingga menghasilkan produk dengan kualitas yang terbaik.

Setiap produk melalui proses uji kualitas kontrol yang ketat dibawah pengawasan tenaga ahli dari Daiki Axis Jepang.

SEWAGE TREATMENT PLANT



BA SERIES

MODEL	INFLOW CAPACITY (m ³ /day)	TANK DIMENSION (W x L x H) (m)		EFFECTIVE CAPACITY (m ³)		WEIGHT (kg)	
		Tank No.1	Tank No.2	Tank No.1	Tank No.2	Tank No.1	Tank No.2
BA-1	1	1.06 x 1.89 x 1.60	-	1.728	-	340	-
BA-2	2	1.06 x 1.89 x 1.60	-	1.728	-	340	-
BA-3	3	1.06 x 2.33 x 1.60	-	2.207	-	390	-
BA-4	4	1.06 x 2.86 x 1.60	-	2.785	-	430	-
BA-5	5	1.70 x 2.80 x 1.95	-	4.863	-	510	-
BA-6	6	1.70 x 3.47 x 1.95	-	6.243	-	610	-
BA-8	8	2.20 x 3.60 x 1.95	-	8.645	-	860	-
BA-10	10	2.20 x 3.60 x 1.95	-	8.645	-	860	-
BA-12	12	2.20 x 4.85 x 2.25	-	13.811	-	1360	-
BA-15	15	2.20 x 4.85 x 2.25	-	13.811	-	1360	-
BA-20	20	2.40 x 4.95 x 2.45	-	17.246	-	1670	-
BA-25	25	Φ 2.17 x 6.03 x 2.30	-	18.922	-	1720	-
BA-30	30	Φ 2.17 x 7.13 x 2.30	-	22.537	-	1980	-
BA-35	35	Φ 2.17 x 7.77 x 2.30	-	24.664	-	2165	-
BA-40	40	Φ 2.17 x 8.67 x 2.30	-	27.635	-	2405	-
BA-45	45	Φ 2.17 x 9.67 x 2.30	-	30.930	-	2635	-
BA-50	50	Φ 2.17 x 10.67 x 2.30	-	34.227	-	2880	-
BA-55	55	Φ 2.50 x 9.07 x 2.70	-	37.877	-	3005	-
BA-60	60	Φ 2.50 x 9.86 x 2.70	-	41.296	-	3240	-
BA-65	65	Φ 2.50 x 10.59 x 2.70	-	44.458	-	3475	-
BA-70	70	Φ 2.50 x 11.37 x 2.70	-	47.833	-	3660	-
BA-75	75	Φ 2.50 x 7.63 x 2.70	Φ 2.50 x 5.39 x 2.70	32.112	21.677	2630	1770
BA-80	80	Φ 2.50 x 8.12 x 2.70	Φ 2.50 x 5.58 x 2.70	34.060	22.488	2870	1850
BA-85	85	Φ 2.50 x 8.61 x 2.70	Φ 2.50 x 5.78 x 2.70	36.197	23.342	2945	1900
BA-90	90	Φ 2.50 x 9.09 x 2.70	Φ 2.50 x 5.97 x 2.70	38.290	24.153	3095	1945
BA-95	95	Φ 2.50 x 9.58 x 2.70	Φ 2.50 x 6.17 x 2.70	40.428	25.008	3215	2030
BA-100	100	Φ 2.50 x 10.07 x 2.70	Φ 2.50 x 6.36 x 2.70	42.565	25.819	3375	2115
BA-105	105	Φ 2.50 x 10.55 x 2.70	Φ 2.50 x 6.66 x 2.70	44.659	26.896	3505	2170
BA-110	110	Φ 2.50 x 11.04 x 2.70	Φ 2.50 x 6.89 x 2.70	46.796	28.133	3765	2245
BA-115	115	Φ 2.50 x 11.53 x 2.70	Φ 2.50 x 7.19 x 2.70	48.933	29.439	3875	2310

SEWAGE TREATMENT PLANT

Treatment Performance

Parameter		Water Inflow	BA	BJ	Regulasi *
pH	[-]	6 - 9	6 - 9	6 - 9	6 - 9
BOD	[mg/L]	300	20	20	30
COD	[mg/L]	400	100	80	100
TSS	[mg/L]	240	30	20	30
Amoniak	[mg/L]	50	-	10	10
Minyak & Lemak	[mg/L]	40	10	5	5
Total Coliform	[Jumlah/100 ML]	-	3000	3000	3000

*) Permen LHK No : P. 68 / Menlhk / Setjen / Kum 1 / 8 / 2016

BJ SERIES

MODEL	INFLOW CAPACITY (m ³ /day)	TANK DIMENSION (W x L x H) (m)		EFFECTIVE CAPACITY (m ³)		WEIGHT (kg)	
		Tank No.1	Tank No.2	Tank No.1	Tank No.2	Tank No.1	Tank No.2
BJ-1	1	1.06 x 1.89 x 1.60	-	1.728	-	340	-
BJ-2	2	1.06 x 2.20 x 1.60	-	2.065	-	370	-
BJ-3	3	1.06 x 2.89 x 1.60	-	2.817	-	440	-
BJ-4	4	1.70 x 2.80 x 1.95	-	4.863	-	510	-
BJ-5	5	1.70 x 3.47 x 1.95	-	6.243	-	610	-
BJ-6	6	2.20 x 3.60 x 1.95	-	8.645	-	860	-
BJ-8	8	2.20 x 4.85 x 2.25	-	13.811	-	1360	-
BJ-10	10	2.20 x 4.85 x 2.25	-	13.811	-	1360	-
BJ-12	12	2.20 x 4.85 x 2.25	-	13.811	-	1360	-
BJ-15	15	2.40 x 4.95 x 2.45	-	17.246	-	1670	-
BJ-20	20	φ 2.17 x 6.03 x 2.30	-	18.941	-	1670	-
BJ-25	25	φ 2.17 x 7.38 x 2.30	-	23.392	-	2040	-
BJ-30	30	φ 2.17 x 9.46 x 2.30	-	30.211	-	2500	-
BJ-35	35	φ 2.17 x 10.34 x 2.30	-	33.136	-	2780	-
BJ-40	40	φ 2.17 x 11.56 x 2.30	-	37.164	-	3065	-
BJ-45	45	φ 2.50 x 10.28 x 2.70	-	43.105	-	3280	-
BJ-50	50	φ 2.50 x 11.11 x 2.70	-	46.744	-	3710	-
BJ-55	55	φ 2.50 x 7.68 x 2.70	φ 2.50 x 4.76 x 2.70	32.140	19.080	2405	1495
BJ-60	60	φ 2.50 x 8.34 x 2.70	φ 2.50 x 5.16 x 2.70	35.020	20.837	2590	1575
BJ-65	65	φ 2.50 x 9.02 x 2.70	φ 2.50 x 5.57 x 2.70	37.986	22.639	2795	1735
BJ-70	70	φ 2.50 x 9.68 x 2.70	φ 2.50 x 6.09 x 2.70	40.864	24.910	2935	1885
BJ-75	75	φ 2.50 x 10.36 x 2.70	φ 2.50 x 6.37 x 2.70	43.830	26.157	3155	1950
BJ-80	80	φ 2.50 x 11.02 x 2.70	φ 2.50 x 6.77 x 2.70	46.710	27.916	3315	2080
BJ-85	85	φ 2.50 x 11.68 x 2.70	φ 2.50 x 7.18 x 2.70	49.588	29.726	3570	2165

OTHER

GREASE TRAP

Grease Trap adalah pre treatment STP, berfungsi sebagai penangkap minyak & lemak khususnya dari buangan limbah dapur/food court. Sehingga air limbah yang telah terpisah dari kandungan minyak/lemak tersebut dapat secara aman dialirkan ke STP.

MODEL	INFLOW CAPACITY (m ³ /hour)	TANK DIMENSION (W x L x H) (m)	EFFECTIVE CAPACITY (m ³)
GT-1.7	1.7	1.06 x 1.89 x 1.60	1.727
GT-2.8	2.8	1.06 x 2.89 x 1.60	2.817
GT-3.4	3.4	1.06 x 3.48 x 1.60	3.460
GT-4.8	4.8	1.70 x 2.80 x 1.95	4.863
GT-6.2	6.2	1.70 x 3.47 x 1.95	6.243
GT-8.6	8.6	2.20 x 3.60 x 1.95	8.665
GT-13.8	13.8	2.20 x 4.85 x 2.25	13.811

RAW WATER TANK

Raw Water Tank adalah bak yang digunakan untuk menampung air limbah sebelum dialirkan ke STP dengan menggunakan pompa. Raw Water Tank berfungsi untuk menghomogenkan air limbah yang akan masuk ke proses berikutnya dan untuk mengatur kuantitas air yang masuk ke proses berikutnya agar dapat mengalir secara stabil.

MODEL	INFLOW CAPACITY (m ³ /day)	TANK DIMENSION (W x L x H) (m)	EFFECTIVE CAPACITY (m ³)
RW - 10	12	1.06 x 1.89 x 1.60	1.520
RW - 15	15	1.06 x 2.20 x 1.60	1.794
RW - 35	20	1.06 x 2.89 x 1.60	2.405
RW - 70	30	1.70 x 2.80 x 1.95	3.647
RW - 80	40	1.70 x 3.47 x 1.95	4.682
RW - 100	60	2.20 x 3.60 x 1.95	6.498
RW - 200	100	2.20 x 4.85 x 2.25	10.500

Vertical Raw Water Tank

MODEL	INFLOW GL - (mm)	TANK DIMENSION (m)	EFFECTIVE CAPACITY (m ³)
GP-16 Low	-835mm	Φ 1.6 x 2.515 (H)	2.112
GP-16 High	-1835mm	Φ 1.6 x 3.515 (H)	4.122

EFFLUENT TANK

Effluent Tank adalah tangki yang berfungsi untuk menampung hasil pengolahan STP dan memberi kesempatan agar flock yang lolos dari sedimentation tank dapat mengendap.

MODEL	INFLOW CAPACITY (m ³ /day)	TANK DIMENSION (W x L x H) (m)	EFFECTIVE CAPACITY (m ³)
ZP-4	4/5	Φ 0.60 x 0.90 x 1.46~1.98	0.136
DP-10	10	1.32 x 0.695 x 1.029, Back Bag type	0.115
DP-15	15	1.32 x 0.695 x 1.029, Back Bag type	0.115
ZP-70	70	Φ 0.90 x 1.10 x 2.51	0.730
ZP-100	100	Φ 1.60 x 1.80 x 2.51	2.353

Integrated Type

MODEL	INFLOW CAPACITY (m ³ /day)	TANK DIMENSION (W x L x H) (m)	EFFECTIVE CAPACITY (m ³)
HP-S	FREE	Φ 2.17 x 1.30 ~ × 2.51 (H)	3.072 ~
HP-L	FREE	Φ 2.50 x 1.30 ~ × 2.51 (H)	3.072 ~

WTP / RECYCLE

Pemanfaatan air bekas untuk pemakaian berbagai kegiatan, yang paling umum adalah pemanfaatan air bekas untuk siram tanaman dan flushing toilet, dimana air baku berasal dari hasil pengolahan Sewage Treatment Plant. Air hasil pengolahan diolah kembali/ di recycle dengan menggunakan Sand Filter dan Carbon Filter.

A. Sand filter

Proses ini bertujuan untuk mengurangi polutan-polutan yang ukurannya lebih besar dari 0,5 mikron, serta menahan/memfilter kadar-kadar logam berat yang telah teroksidasi dalam proses sebelumnya.

B. Carbon filter

Proses ini bertujuan menghilangkan aroma air yang tidak sedap serta membunuh bakteri serta mengikat racun - racun dalam air.

C. Ultra Filtration (UF)

Ultra filtrasi dapat digunakan untuk menghilangkan partikel dan molekul yang terdapat dalam sumber air yang akan digunakan sebagai air bersih. Sistem ini digunakan pada filtrasi sekunder.

Prinsip kerja dari ultra filtrasi ini adalah memisahkan molekul berdasarkan pada molekul yang terlarut. Sistem kerjanya yaitu air masuk dengan tekanan yang rendah kurang lebih 1.5 bar melalui membran yang memiliki diameter sekitar 0.5-2 mm. Kemudian akan disaring dengan filter yang memiliki ukuran pori sekitar 0.01-0.05 μm . Molekul yang ukurannya lebih dari 0.05 μm akan tertahan dan akhirnya akan terbuang secara bertahap ketika dilakukan back fushing atau ketika saat forward flushing.

D. Reverse Osmosis

Reverse Osmosis Sistem Merupakan sistem penyaringan air baku melalui membran TFC (Thin Film Compsite) dengan tekanan tinggi , sehingga menghasilkan air yang murni. Membran tersebut selain menyaring zat-zat kimia (organik & anorganik) yang terlarut dalam air, juga bersifat menolak ion-ion, virus dan bakteri yang terkandung dalam air.



01



» DAIKI AXIS Indonesia



02
RO
💧

"Tipe Capsule"

Dibuat hanya untuk memenuhi pesanan tangki dengan kapasitas kecil, dan menggunakan FRP Spray Machine



"Tipe Silinder"

Dengan menggunakan Rotary Molding Machine, tipe silinder ini di produksi untuk memenuhi pesanan tangki dengan kapasitas besar. Sehingga area yang diperlukan jadi lebih efisien.

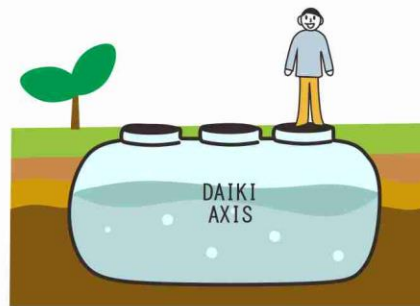


Daiki
AXIS INDONESIA
PT. DAIKI AXIS INDONESIA

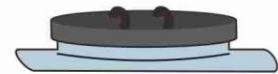
METODE INSTALASI

1. Under Ground

Jika mempunyai keterbatasan lahan, instalasi bisa dilakukan di bawah tanah. Sebelumnya di lakukan excavation atau penggalian tanah untuk menimbun STP. Setelah terpasang lahan diatasnya bisa digunakan untuk taman atau area parkir.



untuk taman



Cover Manhole, cukup untuk menahan beban manusia



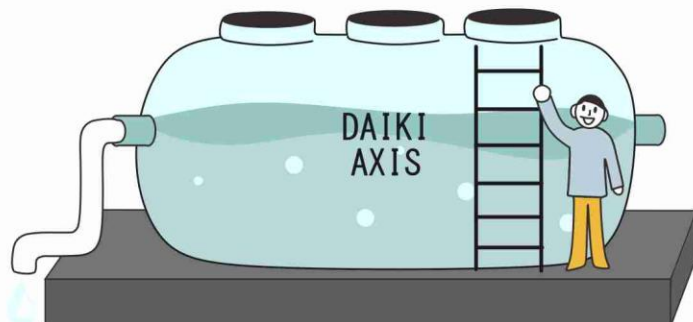
untuk lahan parkir kendaraan



Flat Manhole, cukup untuk menahan beban kendaraan

2. Above Ground

Jika mempunyai lahan yang cukup tidak di perlukan excavation atau penggalian tanah untuk pemasangan STP. Karena instalasi bisa juga dilakukan di atas tanah. Dengan instalasi di atas tanah posisi effluent berada di atas sehingga pembuangan cukup dengan gravitasi saja



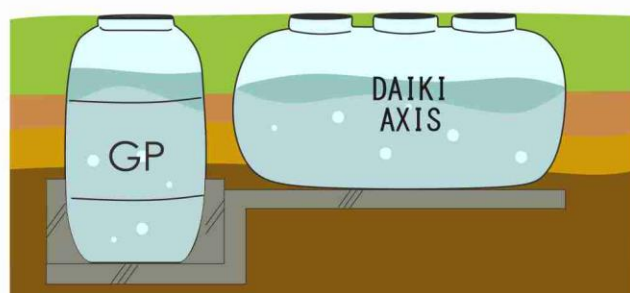
GP TANK

Untuk mengatasi level raw water yang rendah, STP biasanya di pasang lebih dalam sampai 2 meter dari biasanya supaya raw water bisa mengalir dengan gravitasi. Tetapi untuk melakukan itu di perlukan pekerjaan civil yang lebih banyak, seperti pengerjaan dinding concrete di sekitar STP dan pembuatan ruang maintenance di atas STP.

GP tank menjadi solusi yang lebih praktis. Raw water bisa di tampung di GP Tank dengan posisi yang rendah kemudian di alirkan ke STP dengan pompa. Dengan demikian bisa menghemat biaya serta waktu pekerjaan instalasi bawah tanah, terutama karena pekerjaan concrete cukup hanya di fondasi saja.



Instalasi bawah tanah lebih dalam



Instalasi bawah tanah normal dengan GP tank

WASTE WATER TREATMENT PLANT

Industrial Waste Water

WWTP

Waste Water Treatment Plant

ACTIVATED SLUDGE &
EXTENDED AERATION
SYSTEM

► Extended Aeration

Sistem pengolahan air limbah

Pengelolaan air kotor yang bersumber dari kegiatan sanitasi (kamar mandi, toilet) dan dapur/kantin, untuk fasilitas Gedung, Industri maupun Perumahan yang dapat disertai dengan Water recycle / WTP.

Prinsip Dasar System

Air limbah bercampur dengan Activated Sludge di dalam Tangki Aerasi di bawah kondisi aerobik. Lapisan paling atas pada Tangki Sedimentasi diolah dan Biological Sludge dipisahkan dari air olahan pada Tangki Sedimentasi. Activated Sludge dikembalikan ke Tangki Aerasi untuk menyimpan / memelihara konsentrasi Activated Sludge dari Tangki Aerasi.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

Membran Bioreactor (MBR) merupakan sistem pengolahan air limbah yang mengaplikasikan penggunaan membran yang terdapat dalam bioreactor. Teknologi ini mengkombinasikan proses biologis untuk mendegradasi limbah dan proses membran untuk pemisahan biomasa. Membran menggantikan peran bak sedimentasi untuk memisahkan padatan dan cairan pada teknologi pengolahan limbah konvensional.

Dengan membran kinerja pemisahan menjadi lebih baik karena pemisahan tidak lagi dibatasi oleh waktu tinggal limbah dan umur lumpur.

Extended Aeration merupakan pengolahan air limbah secara biologi dengan menciptakan suatu kondisi dimana perkembangan bakteri pengurai menjadi lebih baik dengan melakukan proses dekomposisi penguraian zat-zat organik secara optimal, baik secara melekat maupun tersuspensi. Desain menyesuaikan area STP yang tersedia dan dapat dilakukan dengan penambahan kontak media untuk mengoptimalkan area yang ada. Pemantauan sistem STP terus dilakukan sehingga hasil olahan memenuhi baku mutu yang telah ditetapkan.

WWTP – Concrete/Beton/RC (kombinasi kontak aeration dengan moving bed aeration)

Suatu sistem kombinasi pengolahan biologis yang cocok dilakukan untuk kapasitas yang cukup besar dengan menggabungkan 2 metode sistem pengolahan yaitu contact aeration/extended aeration dan moving bed aeration. Penambahan moving bed aeration menjadikan bakteri yang melekat pada media bakteri selalu optimal, bakteri yang baru dan produktif selalu ada di permukaan media sedangkan bakteri yang telah tidak produktif akan lepas dari media akibat pergerakan media.

Maintenance :

Sistem WWTP/STP/IPAL dapat menghasilkan olahan yang baik bila dilakukan maintenance dengan teratur dan sesuai prosedur, PT.Daiki Axis Indonesia dapat menjaga kualitas dan sistem dengan melakukan kontrak maintenance untuk memantau secara periodik kondisi sistem agar selalu menghasilkan hasil effluent yang baik.



PORTOFOLIO

INDONESIA PROJECT

No	Nama Proyek	Kota	Volume	Perusahaan	Tahun
1	Kedutaan Besar Jepang	Jakarta	56 m3/day	PP – TAISEI	2002
2	ISTANA PRESIDEN RI	Jakarta	60 m3/day	PT. PP (Persero)	2006
3	Gedung PPATK	Jakarta	60 m3/day	PT. Waskita Karya (Persero)	2007
4	PTIK - POLRI	Jakarta	30 m3/day	PT. Sumber Daya Panca Perkasa	2007
5	Badan Pemeriksa Keuangan (BPK)	Jakarta	40 m3/day	PT. Mekaeltri Engineering	2007
6	Central Point	Surabaya	200 m3/day	PT. Benoa Nusantara	2007
7	Buaran Plaza	Jakarta	150 m3/day	PT. Iskaba Pratama	2007
8	CBD Ciledug	Jakarta	310 m3/day	PT. Sari Indah Lestari	2007
9	Gedung Departemen Kesehatan	Jakarta	103 m3/day	PT. PP (Persero)	2008
10	Imigrasi Jakarta Timur	Jakarta	74 m3/day	PT. Rachamat Dwi Putra	2008
11	Gedung DPR-RI	Jakarta	50 m3/day	PT. PP (Persero) DVO II	2008
12	Apartment Balikpapan Super block	Balikpapan	180 m3/day	PT. Wulandari Bangun Laksana	2008
13	Pulomas X'Venture Apartment	Jakarta	200 m3/day	PT. Paramitha Bangun Cipta	2008
14	Giant Diponoro	Surabaya	150 m3/day	PT. Sapta Pusaka Graha Nusantara	2008
15	Royal Tower – Bali	Bali	150 m3/day	PT. Arta Condotel	2008
16	Pasar Rumbai	Pekan Baru	60 m3/day	PT. Adhi Karya (Persero)	2008
17	Rusunawa Cipinang	Jakarta	110 m3/day	PT. Paesa Pasindo Engineering	2008
18	Mahkamah Agung RI	Jakarta	125 m3/day	PT. PP. Dirganeka	2009
19	Kantor BPK	Jakarta	71 m3/day	PT. Waskita Karya (Persero)	2009
20	Gardenia Boulevard	Jakarta	200 m3/day	PT. Surya Sentosa	2009
21	Giant Rajawali	Surabaya	70 m3/day	PT. Sapta Pusaka Graha Nusantara	2009
22	Giant Bintaro	Jakarta	120 m3/day	PT. Jaya Kencana	2009
23	Green Park View Apartment	Jakarta	200 m3/day	PT. Inten Cipta Sejati	2009
24	Senopati Suites	Jakarta	100 m3/day	PT. Utama Karya (Persero)	2009
25	Bank Indonesia	Jakarta	35 m3/day	PT. Hardi Agung Perkasa	2010
26	Kejaksaaan Agung	Jakarta	30 m3/day	PT. PP (Persero)	2010
27	RS Sentra Medika	Cibinong	100 m3/day	PT. Sentra Medika	2010
28	Hotel Papandayan	Bandung	100 m3/day	PT. Citra Graha Nugratama	2010
29	Cingluh Factory	Tangerang	150 m3/day	PT. Victory Chingluh Indonesia	2010
30	Jakarta International Container Terminal	Jakarta	300 m3/day	PT. Lingga Satria	2010
31	RS. Sentra Medika Mataram	Mataram	100 m3/day	RS. Sentra Medika Mataram	2011
32	Batu Town Square Malang	Malang	130 m2/day	PT. Lippo Karawaci, Tbk	2011
33	Apartemen Lotus Depok	Depok	100 m3/day	PT. Dinamika Alam Sejahtera	2011
34	Hotel Eden Bali	Bali	115 m3/day	PT. Papan Utama Indonesia	2011
35	Rusunawa Grudo Surabaya	Surabaya	100 m3/day	PT. Kumala Wandira	2011
36	Donggi Senoro LNG	Sulawesi Tengah	1500 m3/day	PT. Best Plant Co.Ltd	2011
37	Giant Superstore Lampung	Lampung	120 m3/day	PT. Multidaya Teknik Prkasa	2012
38	Bekasi Junction	Bekasi	300 m3/day	PT. Aneka Sumber Daya Energi	2012
39	The Hive Taman Sari	Jakarta	250 m3/day	PT. Wika Realty	2012
40	Depok Town Square	Depok	185 m3/day	PT. Glenindo Citra mandiri	2012
41	Subang Autocomp Indonesia	Subang	185 m3/day	PT. Taiyo Sinar Raya Teknik	2012
42	Gudang Garam Temanggung	Jawa Tengah	90 m3/day	PT. Gudang Garam	2012
43	Gudang Garam Lamongan	Jawa Timur	210 m3/day	PT. Gudang Garam, Tbk.	2012
44	Gudang Garam Tuban	Jawa Timur	210 m3/day	PT. Gudang Garam, Tbk.	2012
45	Pasar Modern Aceh	Aceh	60 m3/day	PT. Dwi Berkah Arga Kencana	2012
46	Bandara Ngurah Rai- Bali	Bali	400 m3/day	PT. Gala Putra Mandiri	2012
47	RSUD Balikpapan	Balikpapan	90 m3/day	PT. PP (Persero) Tbk	2013
48	Urbana Cinere apartement	Jakarta	560 m3/day	PT. Waskita Karya	2013
49	Taman Melati Jatinangor	Sumedang	150 m3/day	PT. Adhi Persada Properti	2013
50	Gudang Garam Unit 3 Kediri	Jawa Timur	225 m3/day	PT. Gudang Garam, Tbk.	2013
51	Gedung PT. Temprint (Tempo Media Group)	Jakarta	100 m3/day	PT. Tempo Inti Media Tbk	2014
52	Hotel Bandara Ngurah Rai	Bali	250 m3/day	PT. Waskita Karya Divisi 1	2014
53	Lippo Plaza Eltari Kupang	Kupang NTT	120 m3/day	PT. Nusa Bahana Niaga	2014
54	Oasis Park Cikarang	Cikarang	270 m3/day	PT. Nusantara Prospekindo Sukses	2014
55	Semarang Autocomp MFG Indonesia	Semarang	230 m3/day	PT. Taiyo Sinar Raya Teknik	2014
56	ITB III	Bandung	80 m3/day	PT. Wika - MS JO	2014
57	Unilever Head Quarter	Tangerang	280 m3/day	PT. BAM Decorient Indonesia	2015
58	RS. Siloam Labuan Bajo NTT	NTT	100 m3/day	PT. Imecon Anugrah Perkasa	2015
59	Rumah Sakit Umum Swasta Bau Bau	Sulawesi	100 m3/day	PT. Andromeda Sakti	2015
60	Hotel Ayola Surabaya	Tenggara	170 m3/day	PT. Anugerah Abadi	2015
61	Apartment Taman Sari Mahogany	Surabaya	310 m3/day	PT. Wijaya Karya	2015
62	Grand Dhika City Jatiwarna	Karawang	550 m3/day	PT. Adhi Persada Properti	2015
63	Taman Melati Surabaya @ Merr	Bekasi	200 m3/day	PT. Adhi Persada Properti	2015
64	Mitsubishi Motor Indonesia	Cikarang	250 m3/day	PT. Shinryo Indonesia	2015

INDONESIA LOCAL

No	Nama Proyek	Kota	Volume	Perusahaan	Tahun
65	Politeknik Negeri Malang	Malang	95 m3/day	PT. Waskita Karya Tbk.	2015
66	RS OMNI Cikarang	Cikarang	160 m3/day	PT. Sarana Meditama Anugerah	2015
67	GOR Soreang Bandung	Bandung	50 m3/day	PT. Arsikon Dutapersada	2015
68	Shindengen	Cikarang	52 m3/day	PT. Takasago Thermal Engineering	2015
69	UIN Sunan Ampel Surabaya	Surabaya	44 m3/day	PT. PP (Persero) DVO III	2015
70	Politeknik Negeri Malang	Malang	95 m3/day	PT. Waskita Karya Tbk.	2015
71	Politeknik Perkapalan Negri Surabaya	Surabaya	30 m3/day	PT. Mitra Wiratindo Indonesia	2015
72	Apartemen Malioboro	Jogja	120 m3/day	PT. Tata Bumi Raya	2015
73	Platinum Hotel	Jogja	65 m3/day	PT. Adhi Karya	2015
74	Fave Hotel	Tuban	20 m3/day	PT. Innotek Megah Indonesia	2016
75	Alimar Hotel	Surabaya	20 m3/day	PT. Innotek Megah Indonesia	2016
76	Plataran Menteng Restaurant	Jakarta	25 m3/day	PT. Plataran Indonesia	2016
77	RSUD Kertosono	Kertosono	200 m3/day	PT. Brantas Abipraya	2016
78	Transmart Rungkut	Surabaya	100 m3/day	PT. PP (Persero)	2016
79	Paket 2A Fak Teknik UNHAS	Sulawesi	30 m3/day	PT. Adhi Karya (Persero) Tbk	2016
80	Spazio Tower	Surabaya	220 m3/day	PT. Intiland Grande	2016
81	RS. Siloam Pangkal Pinang	Bangka Belitung	190 m3/day	PT. Bangun Karya Semesta	2016
82	AEON Mall	Jakarta	1100 m3/day	PT. Shinryo Indonesia	2016
83	Tokylund New Simatupang 16	Jakarta	380 m3/day	PT. Jaya Obayashi	2016
84	Ebara Indonesia	Bogor	70 m3/day	PT. Ebara Indonesia	2016
85	PT. Panasonic Manufacturing Indonesia	Jakarta	30 m3/day	PT. Panasonic	2016
86	Oil & Gas Aceh	Aceh	300 m3/day	PT. Swing Indonesia	2016
87	Tanggguh Expansion	Papua	150 m3/day	MI. Engineering	2016
88	Lembaga Sandi Negara	Depok	25 m3/day	PT. Sahabat Karya Pratama	2017
89	IWWI	Tangerang	30 m3/day	PT. Iron Wire Works Indonesia	2017
90	Ajinomoto	Karawang	50 m3/day	PT. Ajinomoto Indonesia	2017
91	Ariake MBR System	Cikarang	150 m3/day	PT. Ariake Europe Indonesia	2017
92	Panasonic Battery Factory	Cibitung	165 m3/day	PT. Panasonic Gobel Energy Indonesia	2017
93	The City Square	Surabaya	203 m3/day	PT. Bumi Bangka Indonesia	2018
94	Hotel Harris dan Showrom Srikandi	Surabaya	100 m3/day	PT. Nusa Raya Cipta	2018
95	RSUD Cengkareng	Cengkareng	200 m3/day	PT. Wijaya Karya	2018
96	Bellevue Apartemen Manyar	Surabaya	220 m3/day	PT. Bumi Sinar Mas	2018
97	Suzuki Tambun New	Bekasi	400 m3/day	PT. Swing Indonesia	2018
98	The Gandhi School	Semarang	65 m3/day	PT. Mustika Alam Sejahtera	2018
99	Kali Item	Jakarta	200 m3/day	PT. Gobel Dharma Nusantara	2019
100	RSUD Saptosari	Yogyakarta	60 m3/day	PT. Setia Budi Jaya Perkasa	2019
101	CityMall Dumai	Pekanbaru	100 m3/day	PT. Jaya Abadi Utama	2019
102	Semarang Autocomp Manufacturing	Semarang	100 m3/day	PT. Taiyo Sinar Raya Teknik	2019
103	Meiji Surabaya	Surabaya	250 m3/day	PT. Meiji Indonesia Pharmaccuti	2020
104	Semarang Autocomp Manufacturing	Semarang	10 m3/day	PT. Taiyo Sinar Raya Teknik	2020
105	Sojitz Daiwa Apartment	Bekasi	130 m3/day	PT. Kinden Indonesia	2020
106	Subang Patimban	Subang	20 m3/day	Penta Ocean Construction Co., Ltd	2020
107	EDS Indonesia	Balaraja	10 m3/day	PT. EDS Manufacturing	2021
108	Politeknik Negeri Subang	Cibogo	20 m3/day	PT. Kharisma Menara Abadi	2021
109	RS Mentungan Ngawi	Jawatimur	25 m3/day	PT. Dartin Audiya	2021
110	Glico	Karawang	75 m3/day	PT. Shinryo Indonesia	2021

OVERSEA PROJECT

No	Lokasi Project	Kota	Volume	Perusahaan	Tahun
111	Gedung Keuangan Timor Leste	Timor Leste	40 m3/day	PT. PP (Persero)	2013
112	The Pyaw Tower Development	Myanmar	200 m3/day	PT. Best Plant Co. Ltd	2013
113	Petronas LNG Train 9	Malaysia	500m3/day	Petronas	2014
114	Novotel Yangon	Myanmar	350 m3/day	Tesco Yangon Co., Ltd	2014
115	Thilawa SEZ	Myanmar	188m3/day	Tesco Yangon Co., Ltd	2015
116	Gieng Vuong Market	Vietnam	50 m3/day	Vietnam Remy Teknologi Co., Ltd	2016
117	I Green Hotel	Myanmar	100 m3/day	ACR Thu Kha Chan Tar Co., Ltd	2016
118	Air Port Hotel	Myanmar	20 m3/day	ACR Thu Kha Chan Tar Co., Ltd	2016
119	Liza Heights Apartement	Kenya	80 m3/day	Usafi Comfort Co., Ltd	2017
120	Western Park Royal Hotel	Myanmar	80 m3/day	Tesco Yangon Co., Ltd	2017
121	Suresh Ravindran & Jayanandan Ravindran	India	35 m3/day	BI Marketing & Services Pvt Ltd.	2017
122	Hassai Messaud Upside North Project	Algeria	600 m3/day	JGC Corporation	2017
123	Hassi Rmell	Algeria	20 m3/day	JGC Corporation	2017
124	Nepal Hospital	Nepal	87 m3/day	Hazama Ando Corporation	2017
125	Yonsan Madifushi Project	Maldiv	20 m3/day	Yonsan Engineering Pte Ltd	2017
126	ACR 18008	Myanmar	100 m3/day	Daiki Axis Co., Ltd	2018
127	ACR 18015	Myanmar	200 m3/day	Daiki Axis Co., Ltd	2018
128	KB7 Headquarter	Myanmar	300 m3/day	Daiki Axis Co., Ltd	2018
129	7 Miles Condo	Myanmar	100 m3/day	Daiki Axis Co., Ltd	2019
130	MVR	Maldiv	100 m3/day	Daiki Axis Co., Ltd	2019
131	Thaung Taman Titar Resort	Myanmar	100 m3/day	Daiki Axis Co., Ltd	2019
132	J0032 BA-100 VKS	Srilanka	100 m3/day	Daiki Axis Co., Ltd	2020
133	Replaced Tank	Myanmar	100 m3/day	Daiki Axis Co., Ltd	2020
134	Splash Work Water Park Ltd	Bangladesh	200 m3/day	Daiki Axis Co., Ltd	2020
135	TBA	Chenai	10 m3/day	Daiki Axis Co., Ltd	2021
136	TBA	Chenai	15 m3/day	Daiki Axis Co., Ltd	2021



Daiki
AXIS **INDONESIA**
PT. DAIKI AXIS INDONESIA

Office :

Plaza Kaha 3rd Floor
Jl. KH. Abdullah Syafe'i No. 20 B
Bukit Duri Tebet Jakarta Selatan. 12840 Indonesia
Telp : +62 21 83791186 (Hunting)
+62 21 83704032 / 83704047
Fax : +62 21 83703954
Home Page : www.daiki-axis.com/english

Factory :

Jl. Utama Modern Industri Blok AG No.1A
Kawasan Industri Modern Cikande (KIMC)
Serang Banten.
Telp : +62 254 8408853 / 54
Fax : +62 254 8408852

Branch Office :

Graha SA 6th floor, Room 603
Jl. Raya Gubeng No. 19 - 21
Surabaya Indonesia 60281
Tel/Fax. +62 31 5038797

Member of :

DAIKI AXIS CO.,LTD
1-9-1 Misawa, Matsuyama-Shi,
Ehime, 791-8022 Japan
TEL. +81-89-927-2222
FAX +81-89-927-3335
Home Page : www.daiki-axis.com

