



PT. NUSANTARA CHEMICAL INDONESIA



# COMPANY PROFILES

PT. NUSANTARA CHEMICAL INDONESIA

[www.nusantarachemindo.com](http://www.nusantarachemindo.com)

# OUR HAPPY CLIENTS



and many more...

## PARTNERS



## SUPPLIERS



## OUR TEAM



**DIREKTUR**  
Andik Septonul



**KOMISARIS**  
Imam Syafi'i

### MANAGER MARKETING

Rendyka Setyawan



### MARKETING SUPPORT

Agus As'adi



### MANAGER KEUANGAN

Retno Dwi Artati



### MANAGER OPERASIONAL

M. Rosul



### KOOR. WILAYAH JEMBER

Daryono



## ABOUT US

PT. Nusantara Chemical Indonesia (PT. NCI) merupakan perusahaan professional water treatment system yang bergerak dalambidang jasa perawatan sistem pendingin, sistem pemanas, dan pengolahan limbah cair yang menggunakan media air. Beberapa layanan yang kami sediakan meliputi perawatan Boiler, Cooling Tower, Chiller, Media Filter, pengolahan air bersih, pengolahan limbah cair, serta pembersihan alat-alat sitem pendingin dan pemanas.

Sebagai perusahaan yang profesional dan berpengalaman dalam bidang ini, PT.NCI memiliki fasilitas laboratorium dan pabrik di Sidoarjo Jawa Timur untuk mengembangkan secara mandiri produk- produk kimia yang di gunakan. Adapunbeberapa produk formulasi khusus yang kami miliki adalah: HIKEM, BIOPOWER, dan WATERCLEANER, serta produk kimia umum seperti: HCl, NaOCl, NaOH, dll.

Pemilihan kimia serta proses pengerjaan yang tepat adalah kunci pentingkeberhasilan perawatan sistem pendingin, sistem pemanas, dan pengolahan limbah. Sehingga akan tercipta efisiensi energi dan cost dalam perusahaan. Untuk mewujudkan hal tersebut, maka PT. NCI akan memberikan dukungan tenagakonsultan dan teknisi yang profesional, yang akan siap membantu setiap saat jika terjadi problem di lapangan.





## Our Vision

Menjadi perusahaan terkemuka dalam bidang Water Treatment System dan efisiensi energi.



## Our Mission

- Menciptakan inovasi dengan teknologi tepat guna.
- Menyediakan layanan jasa di bidang cleaning Boiler, Condensor, Cooling, dan lain-lain yang berhubungan dengan pemanfaatan media air.
- Melakukan perhatian layanan kepada pelanggan secara terus-menerus sehingga tercapai kepuasan dalam melayani.

## COMPANY VALUE:

Produk berkualitas tinggi

Dukungan teknisi profesional

Pengiriman tepat waktu

Dukungan perlengkapan APD selama bertugas

Perhatian pada kesehatan, keselamatan, dan lingkungan





SERVICES &  
PRODUCTS



## OUR SERVICES & PRODUCTS



PT. NUSANTARA CHEMICAL INDONESIA



### PRE-TREATMENT

- INTERNAL TREATMENT
- EXTERNAL TREATMENT

### TREATMENT COOLING TOWER & CHILLER

### TREATMENT BOILER

### CLEANING (PEMBERSIHAN)

### TREATMENT LIMBAH CAIR

## PRE-TREATMENT (INTERNAL & EXTERNAL)

**Internal treatment** adalah pengolahan air dengan cara menggunakan bahan-bahan kimia yang dimasukkan dalam air sehingga mendapatkan hasil yang maksimal. Bahan kimia yang kami sediakan meliputi:

- Koagulan (PAC liquid 10% dan PAC powder 30%)
- Flocculant (Polymer Anionic dan Cationic)
- Sodium Hypo
- Peroksida
- Triclorid (Tablet dan powder)

**External Treatment** adalah pengolahan air secara fisika dengan menggunakan filter sehingga mendapatkan hasil yang maksimal. Filter dan media filter yang kami sediakan meliputi:

- Filter Sand (Pasir Silica)
- Filter Carbon (Karbon batok Kelapa dan Batu Bara)
- Filter Softener (Resin Cation)
- Filter Demineralizer (Resin Anion dan Cation)
- Filter Reverse Osmosis RO (Membran 4 in dan 8 in)
- Media Filter Ferolite, Manganis
- Spons Catridge, Karbon Catridge



### TREATMENT COOLING TOWER & CHILLER

Proses treatment Cooling Tower dan Chiller adalah untuk mengurangi terjadinya pengkerakan, korosi dan per tumbuhan mikro biologi (lumut) sehingga didapatkan efisiensi energi dan umur mesin yang lebih lama. Untuk treatment diatas bahan yang kami sediakan meliputi:

- Scale Indhibitor
- Korosi Indhibitor
- Dispersant
- Oxidizing Microbiocide
- Non Oxidizing Microbiocide

### TREATMENT BOILER

Proses treatment Boiler bertujuan untuk mengurangi terjadinya pengerakkan dan korosi pada sisi air dan api Boiler. Disamping itu juga untuk menjaga kemurnian sistem agar tidak terjadi masalah pada line system, sehingga didapatkan efisiensi energi dan umur mesin yang lebih lama. Untuk treatment diatas bahan yang kami sediakan meliputi:

- Scale Indhibitor
- Corrosion Indhibitor
- Dispersan
- Slaq Control ( untuk batu bara )
- Neutralizing Amine ( Condensor )
- Dosing Pamp



### CLEANING (PEMBERSIHAN)

Proses cleaning bertujuan untuk menghilangkan kerak dan karat yang ada pada mesin atau line system agar tercapai efisiensi energi dan umur mesin yang lebih lama. Cleaning yang kami tangani meliputi :

- Cleaning Boiler sisi api dan air
- Cleaning Cooling Tower
- Cleaning Condensor dan evaporator
- Cleaning RO
- Cleaning HE, AHU, dan WPC
- Over Hotel Boiler (ganti pipa dan batu tahan api)
- Dosing Pamp

### TREATMENT LIMBAH CAIR

Treatment limbah cair bertujuan untuk mereduksi polutan-polutan limbah cair agar dapat turun dan masuk baku mutu limbah buang sesuai peraturan pemerintah setempat. Untuk mencapai limbah buang yang sesuai dengan peraturan pemerintah kami menyediakan bahan-bahan yang dibutuhkan untuk treatment limbah cair, diantaranya adalah:

- Bakteri Stater
- Mutrien bakteri
- Pospat Liquit
- Desikveta
- Dosing Pamp
- Anti Foam
- pH Reduser
- pH Jaster



## KONTRAK SERVICE

PT. Nusantara Chemical Indonesia melayani perawatan kontrak service, yaitu sistem kerjasama antara PT. Nusantara Chemical Indonesia dengan customer / pengguna jasa. Dengan kontrak ini kami akan menjamin bahwa pengerakan dan korosi dalam sistem Boiler, Condensor dan lain-lain dapat diminimalisir dalam keadaan normal sepanjang waktu kontrak. Lama ikatan kontrak untuk service ini adalah minimal 1 tahun.

### Apa yang akan dilakukan PT. Nusantara Chemical Indonesia?

PT. NCI akan merawat semua unit yang masuk dalam kontrak diluar pergantian spare part jika terjadi kerusakan, dan membersihkan unit jika terjadi pengerakan dan pertumbuhan lumut.



## MANAJEMEN & EFISIENSI ENERGI

PT. Nusantara Chemical Indonesia berusaha memberikan solusi terbaik kepada customer untuk memperoleh konsumsi energi yang lebih rendah hingga mampu menghemat biaya. Semua benda yang mengkonsumsi energi memiliki tuning system yang hampir sama, dimana untuk menghemat energi nilai parameter pada sistem tersebut tidak boleh melebihi dari yang telah di desain terhadapnya. Sehingga suatu sistem akan menghasilkan efektifitas dan efisiensi apabila menggunakan parameter yang sesuai. Maka dari itu kami PT. Nusantara Chemical Indonesia siap membantu anda melihat masa depan tentang bagaimana cara menghemat energi.



#### CAKUPAN LAYANAN KONTRAK SERVICE:

1. Penjadwalan kunjungan kerja analis dan teknisi
2. Pembersihan unit secara berkala
3. Pendosisan Chemical secara rutin
4. Memberikan garansi dan emergency call
5. Bebas biaya pengecekan dan pembersihan (BBPP)

## KEUNTUNGAN KONTRAK



#### HEMAT

Dapat merencanakan anggaran dengan mudah karena tidak akan ada pengeluaran lagi jika terdapat masalah pergerakan pada sistem. Perawatan yang cermat dan menyeluruh akan memperpanjang umur peralatan anda.



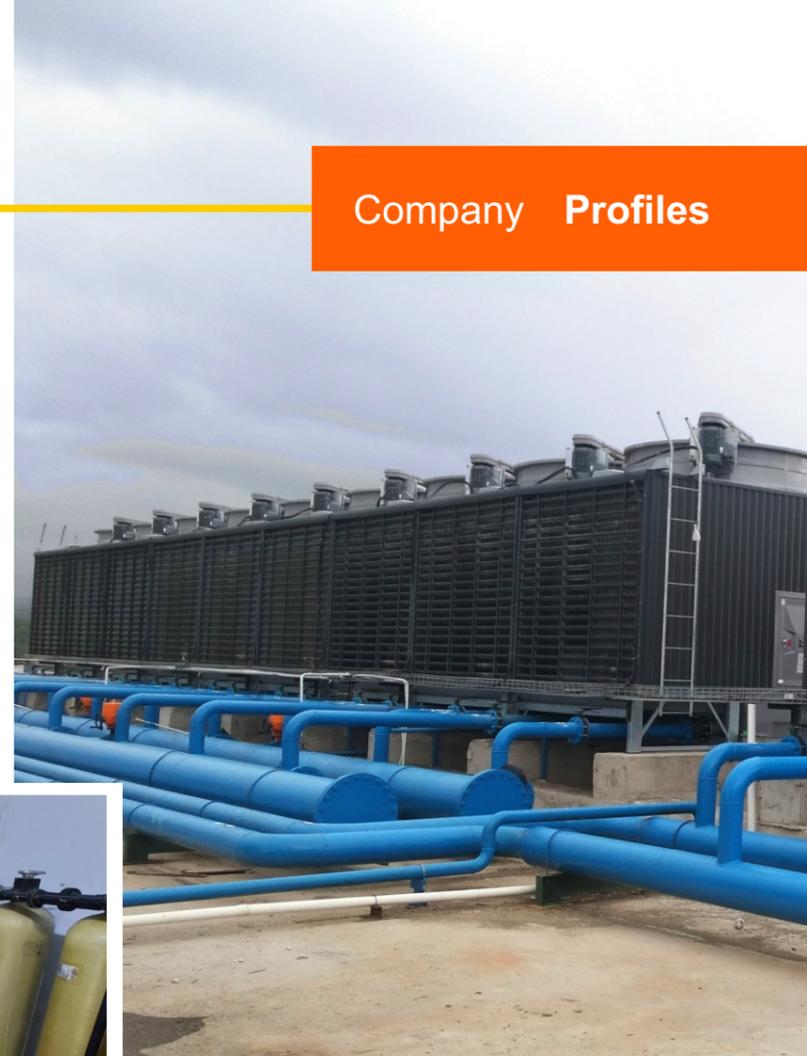
#### RAMAH LINGKUNGAN

Peralatan dan mesin yang kami tangani akan beroperasi secara efisien, sehingga mampu mengurangi konsumsi energi, membantu melestarikan lingkungan, serta mendukung program pemerintah.



#### MENGOPTIMALKAN FUNGSI UNIT

Pemeriksaan secara rutin dapat menjaga peralatan tetap dalam kondisi yang optimal. Untuk memberikan pengendalian suhu yang akurat penjadwalan cleaning alat sangat diperlukan untuk mempertahankan operasi yang optimal dan memperpanjang masa kerja sistem.



## LEGALITAS

**Kepmen Hukum dan Ham:**

AHU – 0014766.AH.01.01.TAHUN 2016

**TDP:**

13.17.1.47.6690

**Akta Notaris:**

30 TANGGAL 17 MARET 2016

**DOMISILIN:**

140/148/404.7.2.03/2016

**SPPKP:**

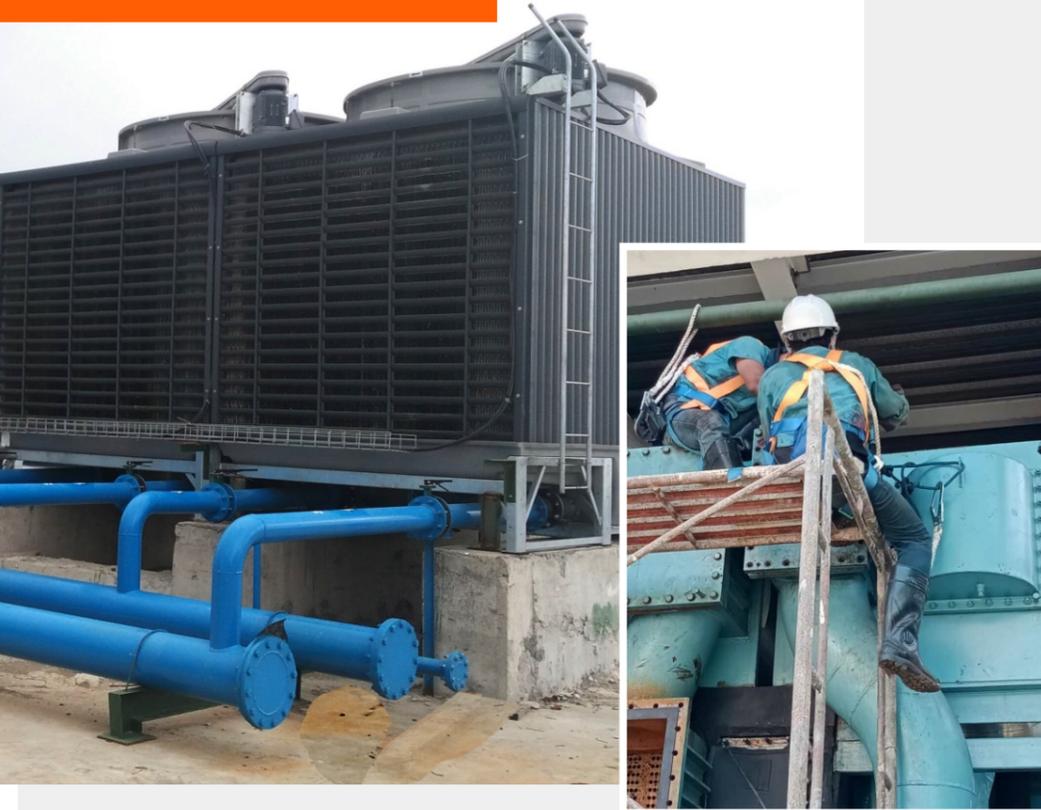
S – 144PKP/WPJ.24/KP.0203/2016

**NPWP:**

75.641.328.2-617.000

**SIUP:**

510/186/404.6.2/2016



## SURABAYA OFFICE



**RENDY MARKETING**  
0853 3647 4155



**RIZAL MARKETING**  
0815 1517 1816

## MARKETING CONTACT

### JEMBER OFFICE



**DARYONO MARKETING**  
0813 3608 1495

# KATALOG

## CHEMICAL WATER TREATMENT

### PT. NUSANTARA CHEMICAL INDONESIA

No	Nama	Fungsi
<b>1</b>	<b>CHEMICAL BOILER</b>	
	Hikem® 11	Multi function with sulfite
	Hikem® 12	Scale Inhibitor
	Hikem® 13	Sludge Conditioner Internal Boiler Treatment
	Hikem® 14	Condensate corrosion inhibitor
	Hikem® 15	Oxygen scavenger
	Hikem® 16	Alkalinity Builder
	Hikem® 17	Batu bara
<b>2</b>	<b>CHEMICALS COOLING TOWER &amp; CHILLER</b>	
	Hikem® 21	Scale control agent
	Hikem® 22	Inhibitor and deposit control agent
	Hikem® 23	Closed cooling circuit corrosion inhibitor
<b>3</b>	<b>CHEMICAL BIOCIDES</b>	
	Hikem® 31	Oxidizing Biocide
	Hikem® 32	Algaecide
	Hikem® 33	Disinfektan
<b>4</b>	<b>CHEMICAL CLEANING</b>	
	Hikem® 41	Anti Scalant / RO
	Hikem® 42	Scale remover
	Hikem® 43	Netralizer
	Hikem® 44	AC Cleaner / RO Cleaner
<b>5</b>	<b>CHEMICAL LIMBAH</b>	
	BIOPOWER - 01	Bacteria Stimulant
	BIOPOWER - 02	Biological Nutrient
	Hikem® 51	Antifoam
	Hikem® 52	Phosphate Liquid
	Hikem® 53	Discolour Limbah
	Hikem® 54	PH Reducer

# KATALOG

## CHEMICAL WATER TREATMENT

### PT. NUSANTARA CHEMICAL INDONESIA

No	Nama	Fungsi
<b>6</b>	<b>CHEMICAL</b>	
	Hikem® 60	Penguat beton
	Hikem® 51	Pengganti garam
	Hypochloride	
	Soda Flake (48%, 32%)	
	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (Asam Sulfat)	
	HCl	
	Hardness Testkit	
	Borax	
	Amonia 25%	
	Kaporit (60%, 65%)	
	Garam	
	Clorine Tablet	
	PAC	
	Polymer Anionic	
	Polymer Cationic	
	Peroxide	
<b>7</b>	<b>MEDIA FILTER</b>	
	Pasir Silika	
	Mangannese	
	Karbon Aktif	
	Resin Cation (Na dan OH)	
	Resin Anion	
	Membran RO (4" dan 8" )	
	Catridge Spon	
<b>8</b>	<b>PROJECT PLAN</b>	
	Instalasi Filter Softener	
	Instalasi Filter Demin	
	Instalasi Filter RO	
	Instalasi Sand Filter & Carbon Filter	
	Plant Limbah	



**PT. NUSANTARA CHEMICAL  
INDONESIA**

**HEAD OFFICE**

Perum Valencia Icon Blok EE3 No. 21  
Dsn Gemurung Lor, Gedangan - Sidoarjo  
*Telp. 0821 4100 9225 - 0812 3471 1088*

**OPERATIONAL OFFICE**

Jl. Kertanegara V No. 9 RT/RW. 002/033  
Jember Kidul - Kaliwates - Jember  
*Telp. 0852 3212 1669*

**EMAIL**

nusantara.chemindo@yahoo.com  
jembernusantarachemindo@gmail.com

**WEBSITE**

[www.nusantarachemindo.com](http://www.nusantarachemindo.com)